Natursystem

aller

bekannten in- und ausländischen

Insekten,

als eine

Fortsetzung

der

von Büffonschen Naturgeschichte.

Von

Johann Friedrich Wilhelm Herbst.

Der Käfer sechster Theil.

Mit 38 illuminirten Kupfertafeln.

BIBL: ENTOM:
DELFT.

Berlin, 1795.

In der Buchhandlung des Geh. Commerzien-Raths Pauli.

Verzeichniß

der

im sechsten Theile beschriebenen und abgebildeten

Käfer.

			Taf.	Fig.	S.
1.	Rynchophorus	palmarum.	60.	1. 2.	5
2.	— —	ferrugineus.	60.	3.	8
3.	— —	hemipterus.	60.	4.	9
4.	— —	13 punctatus.	60.	5.	10
5.	— —	abbreviatus.	60.	6.	11
6.	— —	cruentatus.	61.	2.	12
7.	— —	longipes.	61.	3.	13
8.	— —	granarius.	60.	7.	14
9.	— —	gages.	60.	8.	17
10.	— —	oryzae.	60.	9.	18
11.	— —	coloſſus.	60.	10.	19
12.	— —	piceus.	60.	11.	20
13.	— —	gigas.	61.	1.	21
14.	— —	variegatus.	61.	4.	22
15.	— —	limbatus.	61.	5.	23
16.	— —	ſanguinolentus.	61.	6.	24
17.	— —	faſciatus.	61.	7.	25
18.	— —	gagates.	61.	8.	26

			Taf.	Fig.	S.
19.	Rynchophorus	4 pustulatus.	61.	9.	27
20.	— —	cafer	61.	10.	28
21.	— —	analis	61.	11. a, b.	28
22.	— —	bituberculatus.	61.	12. a, b.	29
1.	Curculio	paraplecticus.	62.	1.	42
2.	— —	anguſtatus.	62.	2.	44
3.	— —	anguſtus.	62.	3.	45
4.	— —	bardanae.	62.	4.	46
5.	— —	aſcanii.	62.	5.	46
6.	— —	filiformis.	62.	6.	47
7.	— —	aethiops.	62.	7.	48
8.	— —	anguinus.	62.	8.	49
9.	— —	lateralis.	62.	9.	50
10.	— —	ſtriatellus.			51
11.	— —	umbellatarum.			51
12.	— —	mucronatus.			52
13.	— —	ferrugatus.			52
14.	— —	mixtus.			53
15.	— —	linearis.			53
16.	— —	craſſipes.			54
17.	— —	niger.	62.	10.	54
18.	— —	vibex.	62.	11.	55
19.	— —	cloropus	62.	12.	56
20.	— —	cylindroides.	62.	13.	57
21.	— —	caffer.	62.	14.	58
22.	— —	florentinus.	62.	15.	59
23.	— —	nigrinus.	62.	16.	60

			Taf.	Fig.	S.
24.	Curculio	octolineatus.	63.	1.	60
25.	— —	semipunctatus.	63.	2.	61
26.	— —	cylindricus.	63.	3.	62
27.	— —	mucropherus.	63.	4. a, b.	63
28.	— —	barbirostris.	63.	5. a, b.	64
29.	— —	notatus.			65
30.	— —	lineola.	63.	6. a, b.	66
31.	— —	atriplicis.			67
32.	— —	cerasi.	64.	1. 2.	68
33.	— —	carbonarius.	64.	3.	70
34.	— —	violaceus	64.	4.	71
35.	— —	aterrimus.	64.	5.	72
36.	— —	erythroceros.	64.	6.	73
37.	— —	sulcirostris.	64.	7.	74
38.	— —	nebulosus.	64.	8.	76
39.	— —	morbillosus.	64.	9.	78
40.	— —	cinereus.	64.	10.	79
41.	— —	albidus.	64.	11.	80
42.	— —	marmoratus.	64.	12.	81
43.	— —	roridus	64.	13.	82
44.	— —	obliquus.	64.	14.	83
45.	— —	costatus.	65.	1.	84
46.	— —	alternans.	65.	2.	85
47.	— —	ophtalmicus.	65.	3.	86
48.	— —	major.	65.	4.	88
49.	— —	trisulcatus.	65.	5.	89
50.	— —	colon.	65.	6.	89

			Taf.	Fig.	S.
51.	Curculio	frigidus.	65.	7.	91
52.	— —	ſquamoſus.	65.	8.	92
53.	— —	nomas.	65.	9.	93
54.	— —	candidatus.	65.	10.	94
55.	— —	nigrivittis.	65.	11.	95
56.	— —	flaviceps.	65.	12.	96
57.	— —	incognitus.	65.	13.	97
58.	— —	aſtralagi.	66.	2.	98
59.	— —	cupriroſtris.	66.	3.	99
60.	— —	coeruleſcens.	66.	4.	100
61.	— —	artemiſiae.	66.	5.	101
62.	— —	dorſalis.	66.	6.	101
63.	— —	pegaſo.	66.	7.	103
64.	— —	primitus.	66.	8.	104
65.	— —	ſannio.	66.	9.	104
66.	— —	ſcalptor.	66.	10.	105
67.	— —	tereriroſtris.	66.	11.	106
68.	— —	quinquelineatus.	66.	12.	107
69.	— —	roſtellum.	66.	13.	108
70.	— —	lividus.	67.	1.	108
71.	— —	regalis.	67.	2.	110
72.	— —	19 punctatus.	67.	3.	111
73.	— —	ocellatus.	67.	4	112
74.	— —	tricinctus.	67.	5.	112
75.	— —	annulatus.	67.	6.	114
76.	— —	marginatus.	67.	7.	114
77.	— —	cameleon.	67.	8.9.10.	115

			Taf.	Fig.	S.
78.	Curculio	impressus.	67.	11. 12.	116
79.	— —	marginellus.	67.	12.	117
80.	— —	viridanus.	79.	1.	119
81.	— —	cynarae.	68.	1.	120
82.	— —	jaceae.	68.	2.	122
83.	— —	planus.	68.	3.	123
84.	— —	punctulatus.			125
85.	— —	onopordi.	68.	4.	125
86.	— —	sturnus.	68.	5.	126
87.	— —	brevis.	68.	6.	127
88.	— —	teres,	68.	7.	128
89.	— —	dubius.	68.	8.	128
90.	— —	valgus.	68.	9.	129
91.	— —	curvipes.	68.	10.	130
92.	— —	spengleri.	68. 69.	11. 12. 1.	132
93.	— —	lundii.	69.	2.	134
94.	— —	flavescens.	69.	3.	135
95.	— —	viridis.	69.	4.	135
96.	— —	pollinosus.	69.	5.	136
97.	— —	lateralis.			137
98.	— —	bivittatus.	79.	9.*)	138
99.	— —	rohrii.			139
100.	— —	famelicus.			140
101.	— —	rubetra.	69.	6.	141
102.	— —	pygmaeus.	69.	7.	142

*) Im Text ist aus Versehen Fig. 8. gesetzt.

			Taf.	Fig.	S.
103.	Curculio	perforator.	69.	8.	143
104.	— —	granularus.	69.	9.	143
105.	— —	globoſus.	69.	10.	144
106.	— —	innoxius.	70.	1.	146
107.	— —	pini.	70.	2.	147
108.	— —	abietis.	70.	3.	149
109.	— —	mangiferae.	70.	4.	150
110.	— —	ſemicoloη.	70.	5.	151
111.	— —	lapathi.	70	6.	153
112.	— —	rhei.	70.	7.	154
113.	— —	tortrix.	70.	8.	155
114.	— —	druparum.	70.	9. 10.	156
115.	— —	pomorum.	70.	11.	157
116.	— —	ſiſymbrii.	70.	12.	159
117.	— —	nitens.	70.	13.	160
118.	— —	phyllocola.	70.	14.	161
119.	— —	campanulae.	70.	15.	161
120.	— —	arundinis.	71.	1.	162
121.	— —	venuſtus.	71.	2.	163
122.	— —	funereus.	71.	3.	164
123.	— —	vorax.	71.	4.	165
124.	— —	punctator.	71.	5, 6.	166
125.	— —	cyaneus.	71.	7.	167
126.	— —	rubi.	71.	8.	167
127.	— —	iberis.	71.	9.	168
128.	— —	palmes.	71.	10.	169
129.	— —	plicatus.	71.	11.	169

			Taf.	Fig.	S.
130.	Curculio	indigena.	71.	12.	170
131.	— —	ellipticus.	71.	13. 14.	171
132.	— —	ajugae.			172
133.	— —	innubus.	71.	15.	172
134.	— —	gibber	72.	1.	173
135.	— —	cyanipes.	72.	2.	174
136.	— —	hiſtrix.	72.	3.	175
137.	— —	niveus.	72.	4.	176
138.	— —	lacreus.	72.	5.	177
139.	— —	cyanicollis.	72.	6.	178
140.	— —	mendicus.	72.	7.	178
141.	— —	ſquamiger.	72.	8.	179
142.	— —	dentipes.	72.	9. a, b.	180
143.	— —	lateralis.	72.	10.	181
144.	— —	guttatus.	89.	14.	181
145.	— —	miliaris.	72.	12.	182
146.	— —	bombina.	72.	13.	183
147.	— —	ſcrophulariae.	73.	1.	184
148.	— —	thapſus.	73.	2.	187
149.	— —	verbaſci.			189
150.	— —	blattariae.	73.	3.	189
151.	— —	ſolani.			190
152.	— —	ſcrutator.	73.	4.	191
153.	— —	fraxini.	73.	5.	192
154.	— —	rectangulus.	73.	6.	193
155.	— —	buſo.	73.	7.	194
156.	— —	villoſus.	73.	8.	195

			Taf.	Fig.	S.
157.	Curculio	ceraſorum.	73.	9.	196
158.	— —	nucum.	73.	10.	197
159.	— —	crux.	73.	11.	199
160.	— —	ſalicivorus.	73.	12.	200
161.	— —	guloſus.			200
162.	— —	eſuriens.			201
163.	— —	apricans.	74.	1. a, b.	201
164.	— —	beccabungae.	74.	2. a. b.	202
165.	— —	carpini.	74.	3.	203
166.	— —	paraſita.	74.	4.	204
167.	— —	hauſtellatus.	74.	5.	205
168.	— —	amoenus.	74.	6. a, b.	206
169.	— —	naſutus.	74.	7.	207
170.	— —	proboſcideus.	74.	8.	208
171.	— —	phalangium.			209
172.	— —	chimaris.	74.	9.	209
173.	— —	tenuiroſtris.			210
174.	— —	Zamiae.	74.	10. a, b.	211
175.	— —	transmarinus.	75.	1.	213
176.	— —	cineraſcens.	75.	2.	214
177.	— —	ornatus.	75.	3.	215
178.	— —	ſquamuloſus.	75.	4.	216
179.	— —	tibialis.	75.	5.	217
180.	— —	ſellatus.	75.	6.	217
181.	— —	neophytis.	75.	7.	218
182.	— —	occator.	75.	8.	219
183.	— —	albofaſciatus.	75.	9.	220

			Taf.	Fig.	S.
184.	Curculio	floricola.	75.	10.	220
185.	— —	meſſor.	75.	11.	222
186.	— —	viridicollis.	75.	12.	222
187.	— —	fulvicornis.	75.	13.	223
188.	— —	imperialis.	76.	1.	224
189.	— —	ſumtuoſus.	76.	2.	226
190.	— —	ſplendidus.	76.	3.	227
191.	— —	nobilis.	76.	4.	228
192.	— —	chryſis.	76.	5.	228
193.	— —	olivienſis.	76.	6.7.	229
194.	— —	commaculatus.	76.	8.	230
195.	— —	lymexilon.	76.	9.	231
196.	— —	maculoſus.	76.	10.	232
197.	— —	lepidotus.	77.	1.	233
198.	— —	bipunctatus.	77.	2.	234
199	— —	elevatus.	77.	3.	235
200.	— —	pedicularius.	77.	4.	236
201.	— —	incanus.	77.	5.	236
202.	— —	piloſus.	77.	6.	237
203.	— —	triguttatus.	77.	7.	238
204.	— —	caneſcens.	77.	8.	239
205.	— —	rumicis.	77.	9.	241
206.	— —	polygoni.	77.	10.	242
207.	— —	auſtriacus.	77.	11.	243
208.	— —	labilis.	77.	12.	244
209.	— —	crinitus.	77.	13.	245
210.	— —	tempeſtivus.	77.	14.	246

			Taf.	Fig.	S.
211.	Curculio	binodulus.	77.	15.	247
212.	— —	oxalis.	78.	1.	247
213.	— —	infoſſor.	78.	2.	248
214.	— —	micans.	78.	3.	249
215.	— —	percuſſor.	78.	4.	250
216.	— —	latiroſtris.	78.	5.	251
217.	— —	pyraſter.	78.	6.	252
218.	— —	varius.	78.	7.	252
219.	— —	villoſulus.	78.	8.	253
220.	— —	glabriroſtris.	78.	9.	254
221.	— —	nitidulus.	78.	10.	255
222.	— —	ſpadix.	78.	11.	256
223.	— —	frit.	78.	12.	256
224.	— —	infirmis.	78.	13.	257
225.	— —	adſperſus.			258
226.	— —	pyri.	79.	2. a, b.	259
227.	— —	alneti.	79.	3.	260
228.	— —	argentatus.	79.	4.	260
229.	— —	Iris.			261
230.	— —	mali.	79.	5. a, b.	261
231.	— —	pallidus.			262
232.	— —	variabilis.	80.	1.	263
233.	— —	plantaginis.	80.	2.	264
234.	— —	ſuſpicioſus.	80.	3.	265
235.	— —	haemorrhoidalis.	80.	4.	266
236.	— —	trifolii.	80.	5.	266
237.	— —	rubicundus.	80.	6.	267

			Taf.	Fig.	S.
238.	Curculio	Schneideri.	80.	7.	268
239.	— —	varians.	80.	8.	268
240.	— —	noctis.	80.	9.	269
241.	— —	aethiops.	80.	10.	270
242.	— —	holomelanus	80.	11.	271
243.	— —	taeniatus.	80.	12.	271
244.	— —	acridulus.	81.	1.	272
245.	— —	obliteratus.	81.	2.	273
246.	— —	5 punctatus.	81.	3.	274
247.	— —	parallelepipedus.	81.	4.	275
248.	— —	contaminatus.	81.	5.	276
249.	— —	ictor.	81.	6.	277
250.	— —	tomentosus.	81.	7.	278
251.	— —	fus.	81.	8.	278
252.	— —	filphoides.	81.	9.	279
253.	— —	rhamni.	81.	10.	280
254.	— —	nigrirostris.	81.	11. 12.	281
255.	— —	stigma.	82.	1.	284
256.	— —	calidus.	82.	2.	285
257.	— —	capensis.	82.	3.	286
258.	— —	equiseti.	82.	4.	287
259.	— —	robiniae.	82.	5.	288
260.	— —	fasciculatus.	82.	6.	289
261.	— —	dissimilis.	82.	7.	290
262.	— —	bimaculatus.	82.	8.	291
263.	— —	pilosus.	82.	9.	292
264.	— —	pineti.	82.	10.	293

			Taf.	Fig.	S.
265.	Curculio	harcyniae.	82.	11.	294
266.	— —	planatus.	83.	1.	295
267.	— —	hornus.	83.	2.	296
268.	— —	formicarius.	83.	3.	297
269.	— —	macellarius.	83.	4.	297
270.	— —	pedeſtris.	83.	5.	298
271.	— —	licinus.	83.	6.	299
272.	— —	globifer.	83.	7.	299
273.	— —	noduloſus.	83.	8.	300
274.	— —	inſpectatus.	83.	9.	301
275.	— —	vanellus.	83.	10.	302.
276.	— —	ſpectabilis.	95.*)	12	302
277.	— —	varicoſus.	84.	1.	304
278.	— —	pillularius.	84.	2.	305
279.	— —	coronatus.	84.	3.	306
280.	— —	gibbus.	84.	4.	307
281.	— —	pulverulentus.	84.	5.	308
282.	— —	verrucoſus.	84.	6.	308
283.	— —	cylindriroſtris.	84.	7.	309
284.	— —	crenulatus.	84.	8.	310
285.	— —	rivuloſus.	84.	9.	311
286.	— —	ſcutellaris.	84.	10.	312
287.	— —	ſtolidus.	84.	11.	313
288.	— —	ſexvittatus.	66. 84.	1. 12.	314
289.	— —	pulcher.	85.	1.	316

290.

*) Im Text iſt aus Verſehen tab. 85. fig. 1. citiert.

			Taf.	Fig.	S.
290.	Curculio	decorus.	85.	2.	317
291.	— —	marmoratus.	85.	3.	318
292.	— —	tomentiger.	85.	4. a, b.	319
293.	— —	tridens.	85.	5.	320
294.	— —	rubifer.	85.	6.	321
295.	— —	crispatus.	85.	7.	322
296.	— —	multiguttatus.	85.	8.	322
297.	— —	inaequalis.	85.	9.	323
298.	— —	attelaboides.	85.	10. a, b.	324
299.	— —	roreus.	85.	11.	325
300.	— —	lusitanicus.	85.	12.	326
301.	— —	festucae.	85.	13.	327
302.	— —	hirticornis.	85.	14.	327
303.	— —	germanus.	86.	1.	328
304.	— —	fuscomaculatus.	86.	2.	329
305.	— —	dirus.	86.	3.	331
306.	— —	ater.	86.	4.	332
307.	— —	tenebricosus.	86.	5.	333
308.	— —	unicolor.	86.	6.	334
309.	— —	nubilus.	86.	7.	335
310.	— —	ligustici.	86.	8.	337
311.	— —	viennensis.	86.	9.	338
312.	— —	chrysopterus.	86.	10.	339
313.	— —	orbicularis.	86.	11.	340
314.	— —	funereus.	86.	12.	341
315.	— —	maxillosus.	87.	1.	342
316	— —	raucus.	87	2.	343

			Taf.	Fig.	S.
317.	Curculio	obſcurus.	87.	3.	344
318.	— —	gemmatus.	87.	4.	346
319.	— —	ſulcatus.	87.	5.	347
320.	— —	laevigatus.	87.	6.	347
321.	— —	geminatus.	87.	7.	348
322.	— —	coryli.	87.	8.	349
323.	— —	muricatus.	87.	9.	351
324.	— —	ſcabriculus.	87.	10.	351
325.	— —	hirſutulus.	87.	11.	352
326.	— —	ſquamulatus.	87.	12.	353
327.	— —	globatus.	87.	13.	354
328.	— —	hiſpidulus.	87.	14.	354
329.	— —	rotundatus.	87.	15.	355
330.	— —	pulchellus.	88.	1.	356
331.	— —	ovatus.	88.	2.	357
332.	— —	pinaſtri.	88.	3.	358
333.	— —	porcatus.	88.	4.	358
334.	— —	picipes.	88.	5.	359
335.	— —	ſeptemtrionis.	88.	6.	360
336.	— —	Zebra.	88.	7.	361
337.	— —	lepidopterus.	88.	8.	362
338.	— —	irritans.	88.	9.	363
339.	— —	conſperſus.	88.	10.	364
340.	— —	ſpinifex.	88.	11.	364
341.	— —	camelus.	88.	12.	365
342.	— —	petro.	89.	1.	366
343.	— —	teſſellatus.	89.	2.	367

			Taf.	Fig.	S.
344.	Curculio	morio.	89.	3.	369
345.	— —	taurus.	72. 89	11. 4.	369
346.	— —	carinatus.	89.	5.	370
347.	— —	tragiae.	89.	6.	371
348.	— —	curviroſtris.	89.	7.	372
349.	— —	punctatulus.	89.	9.	373
350.	— —	interruptus.	89.	9.	373
351.	— —	brunneus.	89.	10.	374
352.	— —	cornutus.	89.	11.	375
353.	— —	quadridens.	89.	12.	376
354.	— —	echinatus.	89.	13.	377
355.	— —	ſqualidus.	90.	1.	377
356.	— —	pupillator.	90.	2.	378
357.	— —	noduloſus.	90.	3.	379
358.	— —	gravis.	90.	4.	380
359.	— —	modeſtus.	90.	5. a. b.	381
360.	— —	luridus.	90.	6.	382
361.	— —	tribulus.	90.	7.	383
362.	— —	exclamationis.	90.	8. a. b.	384
363.	— —	clavus.	90.	9.	384
364.	— —	adſperſus.	90.	10.	385
365.	— —	cultratus.	90.	11.	386
366.	— —	ſtupidus.	90.	12.	387
367.	— —	lacerta.	90.	13.	388
368.	— —	hebes.	90.	14.	389
369.	— —	albipes.	90.	15.	390

			Taf.	Fig.	S.
370.	Curculio	Echii.	91.	1.	391
371.	— —	punctum album.	91.	2.	392
372.	— —	guttula.	91.	3.	393
373.	— —	cruciger.	91.	4.	394
374.	— —	arquata.	91.	5.	396
375.	— —	didymus.	91.	6.	397
376.	— —	globulus.	91.	7.	398
37	— —	haemorrhous.	91.	8.	399
378.	— —	grypus.	91.	9.	399
379.	— —	fruticulosus.	91.	10.	400
380.	— —	terminatus.	91.	11.	401
381.	— —	pericarpius.	91.	12.	401
382.	— —	castor.			403
383.	— —	quercicola.	91.	13.	403
384.	— —	macula alba.	91.	14.	404
385.	— —	inconspectus.	91.	15.	405
386.	— —	rugulosus.	91.	16.	406
387.	— —	punctulum.	91.	17.	407
388.	— —	erysimi.	92.	1.	407
389.	— —	lamii.	92.	2.	408
390.	— —	4 tuberculatus.	92.	3.	409
391.	— —	spiniger.	92.	4.	410
392.	— —	alauda.	92.	5.	410
393.	— —	comari.	92.	6.	411
394.	— —	quercus.	92.	7.	412
395.	— —	undulatus.	92.	8.	413
396.	— —	grus.	92.	9.	414

			Taf.	Fig.	S.
397.	Curculio	invaſor.	92.	10.	414
398.	— —	typhae.	92.	11.	415
399.	— —	bruchoides.	92.	12.	416
400.	— —	abbreviatulus.			417
401.	— —	raphani.			417
402.	— —	ſcortillum.	92.	13.	418
403.	— —	ſubrufus.	92.	14.	418
404.	— —	aſſimilis.			419
405.	— —	viminalis.	93.	1.	420
406.	— —	ſalicis.	93.	2.	422
407.	— —	fragariae.	93.	3.	423
408.	— —	populi.	93.	4.	423
409.	— —	monedula.	93.	5.	424
410.	— —	ruſci.	93.	6.	424
411.	— —	alni.	93.	7.	425
412.	— —	piloſus.	93.	8.	426
413.	— —	lonicerae.	93.	9.	427
414.	— —	roſae.	93.	10.	428
415.	— —	ſegetis.	93.	11.	429
416.	— —	pulicarius.	93.	12.	429
417.	— —	hortorum.			430
418.	— —	ſaliceti.			430
419.	— —	calcar.			431
420.	— —	ilicis.			431
421.	— —	jota.			432
422.	— —	fagi.			432
423.	— —	ſcalaris.	94.	1.	433

			Taf.	Fig.	S.
424.	Curculio	indus.			434
425.	— —	paganus.			435
426.	— —	ocularis.			436
427.	— —	biguttatus.			436
428.	— —	ſordidus.			437
429.	— —	ſuillus.			437
430.	— —	feſtivus.			437
431.	— —	melanocardius.	94.	2.	438
432.	— —	cruciatus.	94.	3.	439
433.	— —	ſtriatus.	94.	4.	440
434.	— —	morbillator.	94.	5.	441
435.	— —	punctum.			441
436.	— —	bilineatus.			442
437.	— —	urſus.			442
438.	— —	dimidiatus.	94.	6.	443
439.	— —	atriroſtris.			443
440.	— —	brunniroſtris.			444
441.	— —	aeneus.			444
442.	— —	ſcirpi.			444
443.	— —	pruni.			445
444.	— —	armeniacae.			445
445.	— —	teter.			446
446.	— —	piciroſtris.			446
447.	— —	ſalicariae.			447
448.	— —	floralis.			448
449.	— —	pſendacori.			448
450.	— —	capreae.			449

			Taf.	Fig.	S.
451.	Curculio	4 maculatus.			449
452.	— —	unifaſciatus.			450
453.	— —	lythri.			451
454.	— —	bifaſciatus.			451
455.	— —	ſcabr tus.			452
456.	— —	ſuturalis.			453
457.	— —	lemnae.			453
458.	— —	ſenegalenſis.			454
459.	— —	calcaratus.	94.	7.	454
460.	— —	bidens.	94.	8.	455
461.	— —	jamaicenſis.	94.	9.	456
462.	— —	mucoreus.			457
463.	— —	puſio.	94.	10.	458
464.	— —	ſpinipes.			459
265.	— —	ſcorpio.			460
466.	— —	faſcicularis.	94.	11.	460
467.	— —	ſcaber.			461
468.	— —	trifaſciatus.			462
469.	— —	caliginoſus.			462
470.	— —	dubius.			463
471.	— —	reticulatus.			464
472.	— —	irroratus.			464
473.	— —	ſtatua.			465
474.	— —	ſexguttatus.	94.	12. a. b.	466
475.	— —	meditabundus.	94.	13.	466
476.	— —	ſtultus.			467
477.	— —	araneus.			468

			Taf.	Fig.	S.
478.	Curculio	ſtrix.			468
479.	— —	braſſicae.			469
480.	— —	borraginis.			470
481.	— —	haemorrhous.			470
482.	— —	trimaculatus.			471
483.	— —	litura.			472
484.	— —	troglodytes.			473
485.	— —	metallinus.			473
486.	— —	bicornis.			474
487.	— —	melanocephalus.			474
488.	— —	depreſſus.			475
489.	— —	tremulae.			476
490.	— —	aeſtuans.			476
491.	— —	elongatus.			477
492.	— —	murex.	79.	6.	477
493.	— —	cinctus.	79.	7.	478
494.	— —	argyreus.			479
495.	— —	candidus.			480
496.	— —	pulviger.			480
497.	— —	cretaceus.			481
498.	— —	cineraſcens.			481
499.	— —	ſmaragdulus.			481
500.	— —	octotuberculatus.			482
501.	— —	ſervus.			483
502.	— —	fulvus.			483
503.	— —	porculus.			484
504.	— —	emarginatus.			485
505.	— —	diſtinctus.			485
506.	— —	glaucus.	95.	1.	486
507.	— —	palliatus.			487
508.	— —	aurifer.	95.	2.	487

			Taf.	Fig.	S.
509.	Curculio	repandus.			488
510.	— —	tamariſci.	95.	3. a, b.	489
511.	— —	ſplendidulus.			489
512.	— —	diſpar.			490
513.	— —	vetula			490
514.	— —	melancholicus.			491
515.	— —	longimanus.	95.	4.	491
516.	— —	murinus.			492
517.	— —	griſeus.			493
518.	— —	moerens.			493
519.	— —	greſſorius.			493
520.	— —	gramineus.			494
521.	— —	diadema.			494
522.	— —	meles.			495
523.	— —	lunatus.			495
524.	— —	caninus.			496
525.	— —	cinerascens.			497
526.	— —	fulvipes.			497
527.	— —	lineatus.			497
528.	— —	ruficollis.			498
529.	— —	undatus.			499
530.	— —	limbatus.			499
531.	— —	parvulus.			500
532.	— —	cervinus.	95.	6.	500
533.	— —	ſtriatus.			501
534.	— —	velox.			501
535.	— —	feminulum.			502
536.	— —	ruſicornis.	95.	7.	502
537.	— —	canaliculatus.			503
538.	— —	multipunctatus.			503
539.	— —	triſtis.			504

			Taf.	Fig.	S.
540.	Curculio	punctatus.			505
541.	— —	varioloſus.			505
542.	— —	ſticticus			506
543.	— —	ſuccinctus.			506
544.	— —	feſtivus.			507
545.	— —	depreſſirоſtris.			507
546.	— —	vitulus.			508
547.	— —	acuminatus	95.	8.	508
548.	— —	capiſtratus.			509
549.	— —	tuberculatus.			510
550.	— —	4 ſpinoſus.			510
551.	— —	glandifer.			511
552.	— —	Inderienſis.	95.	9.	511
553.	— —	tetragramus.	95.	10.	511
554.	— —	tribuloides.	95.	11.	513
555.	— —	grammicus.	79.	8.	514
556.	— —	pinguis.			515
557.	— —	binotatus.			515
558.	— —	nigrita.			516
559.	— —	biſulcatus.			516
560.	— —	collaris.			517
561.	— —	arboreti.			517
562.	— —	albolineatus.			518
563.	— —	picus.			518
564.	— —	veſpertinus.			519
565.	— —	dentifer.			519
566.	— —	curvicornis.			520

Natursystem

aller

bekannten in- und ausländischen

Insekten.

Der Käfer

VI. Theil.

Drey und vierzigste Gattung

der

Käferartigen Insekten.

Rynchophorus.

Die Käfer, welche ich zu dieser Gattung rechne, haben bisher in den Systemen unter den Rüsselkäfern gestanden. Je mehrere Arten man aber von dieser so weitläuftigen Gattung wegnehmen kann, desto leichter wird das Aufsuchen. Ich habe aber auch Gründe, diese von jenen zu trennen, weil die Fühlhörner eine große Verschiedenheit zeigen. Die Rüsselkäfer haben am Ende der Fühlhörner einen länglich eyrunden aus mehreren Ringen bestehenden Knopf; so ist es aber bey dieser Gattung nicht; der Knopf ist breit, etwas platt, gemeiniglich vorne grade abgestutzt und solide; dies letzte ist das wichtigste, weil ich einige wenige vielleicht hierher rechne, wo der Knopf nicht eigentlich abgestutzt, aber doch anders gestaltet ist, wie bey den

Rüsselkäfern, und immer nur ein einziges vollständiges Glied ausmacht. Ferner zeichnen sich diese Käfer dadurch aus, daß die Deckschilde nie so lang sind, als der Hinterleib. Ich will also folgende Gattungskennzeichen festsetzen.

1) Die Fühlhörner sind gebrochen, die äußere Hälfte besteht aus sieben Gliedern, die viereckigrund sind, etwas an Dicke zunehmen; das letzte ist viel größer, breit, etwas platt, erweitert sich oben, und ist meistentheils am Ende grade abgestutzt. Tab. O. Fig. 2; bisweilen aber auch rund, Fig. 3.
2) Die Gestalt des Körpers ist etwas lang gezogen, und oben flach. Fig. 1.
3) Die Deckschilde sind abgekürzt, und bedecken nicht den ganzen Hinterleib. Fig 1.
4) Die Füße haben Schienbeine, die am Ende in eine einwärts gebogene Spitze auslaufen, drey Fußblätter, wovon das letzte herzförmig ist, aus dessen obern Einschnitt ein langes gekrümmtes Klauenglied heraustritt, das am Ende 2 Krallen hat. Fig. 4.

Die hiezu gehörigen Arten sind größtentheils ausländisch, und ihre Oekonomie ist mit den Rüsselkäfern gleichförmig.

1. Ryn-

1. Rynchophorus palmarum.

Sechzigste Kupfertafel. Fig. 1. 2.

Linné S. N. 2. 506. 1. Muſ. Lud. Ulr. 42. Curcul. longiroſtris ater, thorace ovato planiuſculo, elytris abbreviatis ſtriatis.

Fabr. S. E. 128. 2. Spec. Inſ. I. 162. 2. Mant. I. 97. 2. Ent. emend. 1. 2. 394. 2.

Degeer Inſ. 5. 269. 4. tab. 15. fig. 26.

Petiv. Gazoph. tab. 35. fig. 5.

Oliv. Inſ. 2. 83. tab. 2. fig. 16. a, b.

Merian Sur. tab. 48. fig. 3.

Rumph. Amb. 1. 79. tab. 17. fig. 9. Coſſus ſaguarius.

Oliv. Hiſtoir. Nat. Inſ. Tom. V. pag. 472. n. 3.

Gronov. Zooph. n. 578. tab. 16. fig. 4.

Voet Coleopt. II. tab. 37. fig. 25.

Er gehört unter die Größten dieſer Gattung; ſeine Größe iſt nicht allzeit verſchieden; ich habe welche, die, den ausgeſtreckten Rüſſel mitgerechnet, 2 Zoll Länge haben, andre aber auch ſind kaum anderthalb Zoll lang. Die Farbe iſt durchgängig ſchwarz, aber auch hiebey finden ſich Verſchiedenheiten, denn einige ſind ganz ſammetartig, andre aber glatt. Oben ſind ſie allzeit flach, oder etwas platt. Der Rüſſel hat faſt einen halben Zoll Länge, läuft allmählig etwas ſpitzer

zu, ist am Ende ein wenig einwärts gebogen; auf dem Rücken desselben sitzt von der Mitte an bis meist ans Ende ein rauhes wolligtes Wesen; da man dies nicht bey allen findet, so wollen einige dies für einen Geschlechtsunterschied halten; ich glaube aber vielmehr, daß dieser Haarbüschel durch den öftern Gebrauch des Rüssels abgerieben wird, denn ich habe beyde Geschlechter mit und ohne diesen Büschel. Nicht weit von oben hat der Rüssel an den Seiten eine längliche Vertiefung, und in dieser sind die Fühlhörner befestigt; die untre Hälfte derselben besteht aus einem einzigen graden, runden, am Ende etwas dicker werdendem Gliede; die zweite Hälfte hat sieben Glieder, wovon die untersten meist rund sind, die obern werden oberhalb ein wenig breiter; das letzte ist viel breiter, etwas platt, nimmt nach oben zu sehr an Breite zu, ist vorne grade abgestutzt, aber nicht platt, sondern messerförmig zugeschärft; dieser zugeschärfte Theil ist erdfarbig. Die Augen stehen zwischen der Wurzel des Rüssels und dem Kopfe, sind sehr groß, kommen sich oben einander sehr nahe, gehen ganz um der Wurzel des Rüssels herum, so daß sie sich auch unten fast berühren. Der Kopf ist kuglichrund, glatt, fein punktirt. Der Brustschild ist lang, flach, glatt, an den Seiten abgerundet, hinten rund ausgebogen, auf dem Rücken steht der länge nach eine schwache kielförmige Erhöhung. Hiebey muß ich einer Verschiedenheit erwähnen, die

ich

ich bey Fig. 2 abgebildet habe; diesem nehmlich fehlt diese kielförmige Erhöhung; anstatt dessen aber sieht man einen breiten verloschenen Purpurstreif. Das Schildlein zieht sich lang und spitz zwischen den Deckschilden herunter. Die Deckschilde sind flach, in der Mitte ein wenig ausgehöhlt, nicht so lang, als der Hinterleib, am Ende ein wenig bogigt ausgeschnitten; jedes hat 6 glatte, tiefe, etwas gebogene Furchen und noch einige schwache außerhalb. Der Hinterleib ist kegelförmig, am Ende etwas einwärts gekrümmt, hat in der Mitte eine schwache und an jeder Seite eine starke kielförmige Erhöhung, und an den Seiten eine Einfassung von steifen Haaren. Von den Füssen steht das letzte Paar etwas weit vom zweyten ab; die Hüften und Schenkel sind platt, und letztere haben inwendig eine Reihe langer steifer Haare.

Das Vaterland ist das mittägige **Amerika**. Er lebt auf den Palmbäumen. Die Larve lebt im Marke der Blätter; man soll sie anfangs in großer Anzahl nicht größer wie Käsemaden finden, aber nachher werden sie an 2 Zoll lang und sehr dicke; ich habe sie nach der Merianin auf der Taf. O Fig. 5. abbilden lassen; sie ist ganz weiß; und sie soll von den dortigen Einwohnern auf den Rost gebraten für ein sehr schmackhaftes Essen gehalten werden.

2. Rynchophorus ferrugineus.

Sechzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Ent. emend. 1. 2. 396. n. 8. Curcul. longirostris obscure purpurascens elytris abbreviatis, femoribus mediis ciliatis.

Oliv. Inf. 83. tab. 2. fig. 16.

Sulzer Gesch. d. Inf. tab. 4 fig. 11.

Es wird dieser Käfer gemeiniglich mit dem C. hemipterus verwechselt, der aber kaum den vierten Theil der Größe hat. Die Farbe ist durchgängig purpurfarbig, bald lebhafter, bald dunkler, verloschener. Im übrigen ist er der Gestalt nach dem vorigen sehr ähnlich, nur ein wenig kleiner. Auf dem Rüssel steht gleichfalls ein langer rostfarbiger Haarbüschel, der auch bisweilen fehlt. Auf dem Brustschilde stehen bald mehrere, bald wenigere schwarze Flecken, oft nur ein einziger, oft in der Mitte zwey große runde schwarze Flecken, und an jeder Seite zwey kleinere. Die Deckschilde sind rings herum etwas dunkel angelaufen; auch unten ist die Purpurfarbe mit schwarz schattirt. An den Hüften sowohl, als an den Schienbeinen steht eine Reihe rostgelber Haare.

Das Vaterland ist **Brasilien.**

3. Rynchophorus hemipterus.

Sechzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Lin. S. N. 506. 3. Curc. longiroſtris obſcure purpuraſcens, elytris abbreviatis maculatis. Muſ. Lud. Ulr. 44.

Fabr. S. E. 128. 15. Spec. Inſ. 1. 163. 8. Mant. 1. 97. 8. Ent. emend. 1. 2. 396. 9.

Degeer Inſ. 5. tab. 15. fig. 25.

Oliv. hiſt. nat. Inſ. tom. V. p. 475. n. 14.

Oliv. Inſ. 83. tab. 1. fig. 4.

Es wird dieſer Käfer gemeiniglich mit dem vorigen verwechſelt, iſt aber viel kleiner, etwa wie Curc. Colon, bisweilen größer, bisweilen kleiner, die Geſtalt völlig wie R. palmarum; die Farbe iſt durchgängig dunkel purpurfärbig braun; der Rüſſel iſt etwas mehr gebogen, die Fühlhörner ſind dunkel; das erſte lange Glied hat oben dicht unter der Einlenkung des zweyten unterhalb einen kleinen Zahn. Auf der Mitte des Bruſtſchildes ſteht ein ſchwarzer Längsſtrich, der in der Mitte breiter iſt, wie oben und unten; an jeder Seite deſſelben ſteht wieder ein ſchwarzer Strich, der aber nicht ganz bis oben herauf reicht, kaum ein wenig über die Mitte; ganz an der Außenſeite des Bruſtſchildes iſt wieder ein ſchwarzer Streif. Die Deckſchilde ſind abgekürzt, hinten abgerundet, haben tiefe Furchen, und in denſelben eingeſtochene Punkte; der Rand iſt

ringsherum schwarz angelaufen, auch stehen in der Mitte einige schwarze Flecken, die sich bald mehr bald weniger lang ziehen; auch ist ihre Anzahl nicht allezeit gleich. Der Hinterleib, Bauch und Füße sind purpurfarbig.

Ich habe ihn aus **Surinam** erhalten.

4. Rynchophorus 13 punctatus.

Sechzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Mus. *Herbst.* Rynch. longirostris niger, supra sanguineus, thorace punctis 5 elytris punctis 4 nigris.

Er ist etwas über einen viertel Zoll lang, und hat die Gestalt der vorigen, nur ist er oben nicht so flach. Der Kopf, der Rüssel und die Fühlhörner sind schwarz; die letzteren sind zwar wie bey den vorigen, nur ist der Knopf eben nicht zugeschärft, sondern zugespitzt, aber auch erdfarbig, wie bey den vorigen. Das Brustschild ist roth, mit fünf schwarzen Flecken, wovon der eine in der Mitte steht, und eyrund ist, zwey stehen an jeder Seite übereinander, und von diesen ist der oberste kleiner. Die Deckschilde sind roth, kürzer als der Hinterleib, gefurcht, in den Furchen punktirt, auf jedem stehen vier schwarze Punkte in einer rautenförmigen Stellung, auch wohl zwey in der Mitte neben einander, einer mehr oben, der andere mehr unten; der

der Leib und die Füße sind schwarz, nur die Schienbeine des mittelsten Fußpares roth, doch nicht allezeit.

Ich habe diesen Käfer aus **Surinam** erhalten.

5. Rynchophorus abbreviatus.

Sechzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Fabr. Mant. 1. 99. 25. Entomol. emend. I. 2. 403. 37. Curc. longirostris ater, thorace plano punctato, elytris abbreviatis substriatis.

Laichart tyrol. Ins. 1. 216. 12. Curc. mutilatus.

Oliv. Ins. 83. tab. 16. fig. 195. a. b.

Ej. hist. nat. Ins. tom. V. p. 479. n. 35.

Er ist ohngefehr fünftehalb Linien lang, ohne den Rüssel. Die Farbe ist überall schwarz. Der Rüssel ist ohngefehr so lang, als der Brustschild, gekrümmt, und am Ende ein wenig dicker. Die Fühlhörner sind wie beym vorigen, das heißt, die obere Hälfte des Knopfs ist zugespitzt und erdfarbig. Der Brustschild ist wie bey den vorigen gestaltet, und mit eingestochenen Punkten bestreuet; am Kopfe hat er einen gebrothen Saum. Die Deckschilde sind schwarz, nicht sehr flach, kürzer als der Hinterleib, am Ende abgerundet, auf der Oberfläche stehen sehr feine Längsstreifen, und die Zwischenräume sind voll eingestochener Punkte; der Hinter-

Hinterrand ist bräunlich. Der Leib und die Füße sind schwarz, mit mehrerem Glanze als oberhalb.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

6. Rynchophorus cruentatus.

Ein und sechzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. S. E. 128. 3. Spec. Inf. 1. 162. 3. Mant. 1. 97. 3. Ent. emend. 1. 2. 395. 3. Curc. longirostris ater, thorace lineis, punctis duobus ferrugineis.
Oliv. Inf. 33. tab. 12. fig. 147. Curc. cruentatus.
Ej. hist. nat. Inf. tab. V. p. 472. n. 4.

Dieser Käfer ist dem R. palmarum sehr ähnlich, nur kleiner; der Schnabel ist lang gezogen, etwas zusammengedrückt, gebogen, schwarz. Der Knopf an den Fühlhörnern ist rostfarbig, und vorn abgestutzt; die übrigen Glieder sind schwarz. Der Brustschild ist platt, lang gezogen, sammetartig, schwarz mit zwey etwas gebogenen blutrothen Rückenstreifen. Die Deckschilde sind abgekürzt, gestreift, seidenartig, schwarz mit zwey blutrothen Punkten auf jedem Felde. Die Füße sind schwarz; die Schienbeine haben am Ende einen starken gebogenen spitzigen Dorn. Unten ist die Farbe glänzend schwarz, mit einigen verloschenen braunen Flecken.

Das Vaterland ist **Carolina.**

7. Ryn-

7. Rynchophorus longipes.

Ein und sechzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. S. E. App. 822. Curc. longiroſtris nigricans, elytris ferrugineis, noſtro emarginato, pedibus anticis longioribus.

Ej Spec. Inſ. 1. 162. 4.

Ej. Mant. 1. 97. 4.

Ej. Ent. emend. I. 2. 395. 4.

Oliv. Inſ. 83. tab. 15. fig. 191.

Ej. hiſt. nat. Inſ. tom. V. p. 473. n. 5.

Voet. Coleopt. 2. tab 36. fig. 10.

Er hat faſt die Größe des R. palmarum. Der Schnabel iſt cylindriſch ſchwarz, lang, faſt viereckig, an der Spitze ausgeſchnitten, und etwas dicker; der Knopf der Fühlhörner iſt gerade abgeſtutzt; ſie ſind ſchwarz, und faſt an der Wurzel des Rüſſels eingelenkt. Der Bruſtſchild iſt bey einem Geſchlecht ſchwarz, beym andern roth mit einem ſchwarzen Flecken, glatt, ein wenig gewölbter, als beym R. palmarum. Die Deckſchilde ſind abgekürzt, geſtreift, roſtfarbigbraun. Die Vorderfüße ſind ſehr lang, die Schienbeine einwärts gebogen, die vordern innerhalb mit Haaren befranzt, die übrigen nur wenig haarig, alle endigen ſich mit einer ſtarken gebogenen Klaue.

Das Vaterland iſt der **Cap.**

8. Ryn-

8. Rynchophorus granarius.

Sechzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Lin. S. N. 2. 608. 16. Curc. longiroſtris piceus thorace punctato longitudine elytrorum. Faun. Su. 587.
Fabr. S. E. 134. 39. Spec. I. 171. 56. Mant. 1. 103. 74. Ent. emend. I. 2. 414. 88.
Geoffr. Inſ. 1. 255. 18.
Raj. Inſ. 88.
Schrank Enum. 207.
Degeer Inſ. 5. 239. 25.
Jobl. Obſ. Microſc. 1754. tab. 7. fig. 1.
Paykul Monogr. 54. 51.
Scop. Ent. carn. 89.
Loewenh. lettre du 6 Aout 1687. p. 74. 83. fig. 1.
Laichart. tyrol. Inſ. 1. 219. 14.
Schwediſche Abhandl. 38. Bd.
Oliv. Inſ. tab. 16. fig. 196. a. b.
Ej. hiſt. nat. Inſ. tom. V. p. 488. n. 78.

Es hat dieſer Käfer die Geſtalt des R. palmarum, aber iſt nicht viel über zwey Linien lang, die Farbe bald braunroth, bald dunkler; der Rüſſel iſt rund, nicht ſo lang, als der Bruſtſchild, gebogen; die Fühlhörner haben am Ende einen ſoliden zugeſpitzten Knopf. Der Bruſtſchild iſt lang gezogen, etwas flach, voll eingeſtochner Punkte. Die Deckſchilde ſind nicht ganz ſo lang,

als

als der Hinterleib, fein punktirt gefurcht, die Zwischenräume glänzend glatt. Bey schwarzen Exemplaren haben sie oft einen erdfarbigen Außenrand. Die Schienbeine sind platt, am Ende einwärts gebogen, und am innern Rande mit steifen Borsten besetzt. **Scopoli** giebt die Deckschilde als zusammengewachsen an, daher man seinen C. granarius gemeiniglich nicht hierher zieht, dies ist aber ein bloßer Irrthum. Auch sagt er, die Vorderhüften wären dicker; dies mag aber vielleicht nur bey einem Geschlecht so seyn. Im übrigen stimmt seine Beschreibung so genau mit der linneischen überein, daß ich kein Bedenken finde, beyde für einerley Art zu halten. **Laicharting** erwähnt noch einer größern Art, bey welcher der Brustschild schwarzglänzend ist, und an den Schenkeln sieht man eine kleine Erhöhung.

Es ist dieser Käfer unter den Namen **schwarzer Kornwurm** oder **Kalander** bekannt. Diese Käfer zerfressen alles Getraide auf den Kornböden, und thun entsetzlichen Schaden. Nach der Begattung bohren sie mit dem Rüssel ein loch ins Korn, und legen ein Ey hinein. Aus diesem kommt eine weiße Larve, die das Mehl im Korn verzehrt, und sich nachher in der Hülse zur Puppe verwandelt, aus welchen zuletzt der Käfer auskriecht. Die Larve hat einen dikken hornartigen gezahnten Kopf. Um das Getreide von diesem schädlichen Ungeziefer zu reinigen, schlägt

man

man vor, das Korn nach und nach von einer Höhe auf Wasser fallen zu lassen, da dann das reine gute Korn zu Boden fällt, das angefressene nebst den Würmern oben schwimmt; dieses soll man mit einem Siebe abnehmen, damit das darauf fallende gute Korn nicht jenes mit herunter drücke, oder oben liegen bleibt. Den abgeschöpften Unrath müsse man nicht dem Vieh vorwerfen, weil dasselbe davon sterbe, sondern es muß verbrannt werden, um das Ungeziefer zu tilgen. Zur Verwahrung der Magazine vor diesem Insekt schlägt man Dekokte von Tannen, Wachholdern, Tobak und Vitriol vor, womit man die Fußböden und Wände bestreichen muß, auch müssen alle Risse mit Gips wohl verstrichen werden. Da sie die Wärme lieben, so kann man auch an der wärmsten Stelle des Magazins einen kleinen Haufen Getreide zu ihren Gebrauch liegen lassen, und das übrige fleißig umschütten, indem sich nun die meisten nach den kleinen Haufen hinbegeben, kann man sie, wie oben gesagt, mit Wasser tilgen. Man will ferner bemerkt haben, daß das Korn, wenn es in Pferdestelle aufbewahrt wird, vor dem Wurmfraß gesichert bleibt, und selbst dann, wenn dies Insekt schon überhand genommen hat, soll es doch ausgerottet werden, wenn man das Korn an den bemerkten Ort bringt. Wiederum schlägt man vor, einen Ameisenhaufen von der großen Gattung in einem Sieb aus dem Walde zu holen, und ihn auf das Korn zu schütten;

schütten; zwischen den Ameisen und diesen Käfern soll eine solche Antipathie seyn, daß in wenigen Tagen beyde vom Speicher verschwunden sind. Um die Kornwürmer vom Getreide abzuhalten, soll man den Boden, ehe man das Korn aufschüttet, tüchtig mit der Stinckmelde (Atriplex foetida) reiben. Ein Pachter in Dublin hat den Kornwurm dadurch vom Getreide abgehalten, daß er feinen Sand zwischen die Kornhaufen gestreuet.

9. Rynchophorus gages.

Sechzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 416. 97. Curc. longirostris ater nitidus, elytris striatis obscuris, rostro truncato.

Er ist ohne Rüssel einen halben Zoll lang, und überall glänzend schwarz. Der Rüssel ist nicht völlig so lang, als der Brustschild, und der Knopf an den Fühlhörnern ist braun, vorne stumpf. Der Brustschild ist flach, glatt. Die Deckschilde sind abgekürzt, punktirt gestreift, nicht so glänzend, als der Brustschild; die Füße sind kurz.

Das Vaterland ist **Guinea**.

10. Rynchophorus oryzae.

Sechzigste Kupfertafel. Fig. 9.

Fabr. S. E. 134. 40. Spec. Inf. I. 171. 57. Mant. I. 103. 75. Ent. emend. I. 2. 414. 89. Curc. longiroſtris piceus, thorace punctato longitudine elytrorum, elytris punctis duobus rufis.

Lin. Amoen. acad. 6. 395. 19.

Oliv. Inſ. 83. tab. 7. fig. 81. a. b.

Ej. hiſt. nat. Inſ. tom. V. p. 488. n. 79.

Degeer Inſ. tom. V. p. 273. n. 7.

Die Geſtalt und Größe dieſes Käfers iſt dem oben beſchriebenen R. granarius ſehr ähnlich. Die Farbe iſt ſchwärzlichbraun ohne Glanz; der Bruſtſchild iſt ſehr ſtark durch eingeſtochene Punkte punktirt, und hat ringsherum eine purpurfarbige Schattirung. Die Fühlhörner haben einen zugeſpitzten roſtfarbigen ſoliden Knopf. Die Deckſchilde ſind punktirt geſtreift, kürzer als der Hinterleib, und haben am Anfange und am Ende einen roſtfarbigen Flecken, oft auch nur eine purpurfarbige Schattirung. Unten iſt der Käfer nebſt den Füßen braun.

Man findet dieſen Käfer zwiſchen den Reiß, der aus Indien gebracht wird.

11. Rynchophorus coloſſus.

Sechzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Fabr. Ent. emend. 1. 2. 396. 5. Curc. longiroſtris nigricans elytris brunneis aut cinereis, pedibus elongatis.

Drur. Inſ. 2. tab. 33. fig. 3. Curc. *longipes.*

Oliv. Inſ. 83. tab. 3. fig. 32.

Voet. Coleopt. 2. tab. 36. fig. 9.

Der Kopf dieſes Käfers iſt ſo lang als der Bruſtſchild, wenn nemlich der Rüſſel mitgerechnet wird, und iſt derſelbe alsdann dreyviertel eines Zolles lang; die Augen ſind ſchwarz, und umgeben faſt den ganzen Kopf. Der Bruſtſchild iſt braunroth mit vier ſchwarzen Streifen. Das Schildlein iſt ſehr ſchmal und dreyeckig. Die Deckſchilde ſind dunkelbraunroth, und haben der länge nach mehrere ſchwarze ſchmale Streifen, auch ſind ſie viel kürzer als der Hinterleib. Die Füße ſind ſehr lang nach Verhältniß der Größe des Thiers, und die Vorderfüße ſind noch länger. Die Schienbeine haben am Ende kleine Spitzen; bey den Vorderfüßen ſind ſie am größten. Die Fußblätter haben vier Glieder außer der Klaue.

Das Vaterland iſt die Inſel Johanne bey Madagaſcar.

Bey einem Geschlecht ist die Grundfarbe aschgrau, und auf dem Rüssel stehen zwey Reihen kleiner Erhöhungen.

12. Rynchophorus piceus.

Sechzigste Kupfertafel. Fig. 11.

Pallas Inf. sibir. 23. tab. B. fig. 3. C. Longirostris, totus ater glaber, thorace ovato, elytris abdomine brevioribus, substriatis.

Oliv. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 475. n. 16.

Er soll eine bewundernswürdige Aehnlichkeit mit dem C. palmarum haben, aber seine Größe ist nur wie des C. sulcirostris. Der Rüssel ist dünn, rund, gebogen, so lang als der Brustschild. Der Knopf der Fühlhörner ist kuglich und etwas erdfarbig. Der Brustschild ist eyrund, etwas platt, hinter dem Kopfe durch einen Ring berandet, überall mit eingestochnen Punkten bestreuet. Der Leib ist unten mehr gewölbt; die Deckschilde sind flach, kürzer, als der Hinterleib, stumpf, haben zehn feine Furchen, die Zwischenräume voll eingestochner Punkte. Die Vorderfüße sind größer, dicker, hauptsächlich die Hüften; alle Schienbeine sind rauh, innerhalb mit Haaren befranzt. Die Farbe ist überall schwarz, glatt, doch mit wenigem Glanz.

Pallas

Pallas sammelte diesen Käfer häufig aus der Salzlake des Inderiansischen Sees, und fand ihn sonst nirgends in der Tartarischen Wüste.

13. Rynchophorus gigas.

Ein und sechzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. S. E. 127. 1. Curc. longirostris, thorace elytrisque scabris, antennis apice albis.

Ej. Spec. Ins. 1. 161. 1.

Ej. Mant. 1. 97. 1. Mant. 1. 97. 7. C. *Elephas* longirostr. fuscus, thorace elytrisque varioloſis, elytris posticc spinoſis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 394. 1.

Oliv. Ins. 83. tab. 12. fig. 146.

Ej. Hist. natur. Ins. Tom. V. p. 472. n. 1.

Er ist nicht so groß, wie der C. palmarum, und seine Gestalt ist rundlicher. Der Rüssel ist beynahe so lang, als der Brustschild, cylindrisch, gebogen, vorne bis zu den Fühlhörnern braun oder glänzend schwarz, hinten wolkigt aschgrau. Der Kopf ist rund, grauwolkigt; die Augen sind schwarz, nicht hervorstehend. Der Brustschild ist rundlich, rauh, vorzüglich an den Seiten voll erhöheter Punkte, braun, auf dem Rücken aschgrau. Das Schildlein ist klein, zugerundet, aschgrau. Die Deckschilde sind zusammengewachsen, rauh,

dunkelgrün, mit braunen und grünen Punkten bestreuet. Die Hüften sind grau, ohne Dornen und Zähne. Die Schienbeine endigen sich mit einem starken Dorne. Die Fußblätter sind dunkelgrau und chagriniert. Die Fühlhörner sind keulförmig, an der Spitze weiß.

Das Vaterland ist Japan.

Ich bin doch nicht gewiß, ob dieser Käfer zu dieser Gattung, oder zu den Curculionen gehört.

14. Rynchophorus variegatus.

Ein und sechzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Fabr. Mant. I. 97. n. 9. C. longirostris rufo nigroque varius, rostro apice nigro.

Ej. Ent. emend. I. 2. 397. n. 10.

Oliv. Inf. 83. tab. 18. fig. 158.

Ej. Hist. nat. Inf. V. p. 475. n. 15.

Er ist etwas größer, wie Curc. pini. Die Fühlhörner sind braunschwarz, und der Knopf am Ende etwas abgestutzt. Der Rüssel ist dünne, cylindrisch, so lang wie der Brustschild, rostfarbig, am Ende etwas schwarz. Der Kopf ist rund, braun, rostfarbig; die Augen sind schwarz, und stehen gar nicht vor. Der Brustschild hat rothe, braune und schwarze Linien, davon die an den Seiten abgekürzt sind. Die Brust ist schwarz mit drey rostfarbigen Linien. Das Schild-

lein

lein ist dreyeckig, klein, schwarz. Die Deckschilde sind gestreift, ein wenig kürzer als der Hinterleib, schwarz, mit einigen rostfarbigen, mehr und weniger länglichen Linien. Unten ist der Leib schwarz und braunroth scheckig. Die Füße sind schwarz, die Hüften rostfarbig mit einem schwarzen Ring. Eine Varietät ist an der Wurzel der Deckschilde rothbraun.

Das Vaterland ist der Kap.

15. Rynchophorus limbatus.

Ein und sechzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Fabr. Ent. emend. I. 2. p. 397. n. 12. C. longirostris nigricans, thoracis elytrorumque margine rufo.

Oliv. Inf. 83. tab. 3. fig. 22.

Ej. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 473. n. 7.

Er ist ohngefähr halb so groß, als der Palmkäfer. Die Fühlhörner sind schwarz, der Knopf mehr eyförmig und vorne runder, als bey dieser Gattung gewöhnlich ist. Der Rüssel ist schwarz, cylindrisch, ein wenig länger, als der Brustschild. Der Brustschild ist schwarz, glatt, ein wenig flach, der Seitenrand durch schuppigen Staub rostfarbig. Die Deckschilde sind schwarz, haben Punktreihen, und einen aus schuppichem Staube bestehenden rostfarbigen Aussenrand. Die Hüften sind ohne Zähne und Dornen;

die Schienbeine endigen sich mit einem Haken, und sind inwendig mit Haaren befranzt.

Das Vaterland ist **Senegall** und die Insel **Bourbon.**

16. Rynchophorus sanguinolentus.

Ein und sechzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Fabr. Ent. emend. I. 2. p. 398. n. 14. C. longirostris ater, elytris fascia baseos sanguinea.
Oliv. Inf. 83. tab. 10. fig. 116.
Ej. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 473. n. 8.

Er ist beynahe nur halb so groß, als der C. cruentatus, dem er sonst in der Gestalt sehr gleicht; die Farbe ist überall sammetschwarz; die Fühlhörner sind gebrochen, der Rüssel ist gekrümmt, cylindrisch, fast ein wenig länger, als der Brustschild. Der Brustschild ist abgerundet, das Schildlein schwarz und klein. Die Deckschilde sind schwarz, gestreift, welches man aber des sammetartigen Ueberzuges wegen nicht sieht; an der Wurzel steht eine blutrothe Binde, die den Außenrand nicht berührt. Die Füße sind schwarz, die Hüften unbewafnet; die Schienbeine haben am Ende eine starke Klaue; der Leib ist unten schwarz. Man findet ihn in **Amerika** auf der Insel **Tabago.**

17. Ryn-

17. Rynchophorus fasciatus.

Ein und sechzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Fabr. Ent. emend. I. 2. p. 398. n. 15. C. longirostris ater, elytris striatis, fascia media sanguinea.
Oliv. Ins. 83. tab. 11. fig. 136.
Ej. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 474. n. 9.

Er ist dem Palmkäfer sehr ähnlich, aber zweymal kleiner; er ist oben überall sammetschwarz und unten glänzend schwarz. Die Deckschilde haben in der Mitte eine rothe Binde, die von der Nath unterbrochen wird. Der Rüssel ist dünn, gekrümmt, glatt, so lang als der Brustschild. Der Kopf ist rund, und die Augen stehen nicht hervor. Der Brustschild ist glatt und sammetartig, das Schild klein, dreyeckig.

Die Deckschilde sind gestreift, und etwas kürzer als der Hinterleib. Die Hüften haben keine Zähne; die Schienbeine endigen sich wie beym Palmkäfer in eine starke gekrümmte Klaue.

Das Vaterland ist unbekannt.

18. Rynchophorus gagates.

Ein und sechzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Fabr. Ent. emend. I. 2. p. 398. n. 18. C. longirostris ater glaber nitidus rostro subcompresso.
Oliv. Ins. 83. tab. 4. fig. 34. a, b, c. C. rubetra.
Ej. Hist nat. Ins. Tom. V. p. 476. n. 21.

Es scheint dieser Käfer dem obigen Curc. gages sehr ähnlich zu seyn, wo er nicht gar derselbe ist. Er hat die Größe des Curc. Pini. Der Leib ist glänzend schwarz. Der Rüssel ist lang, dünn, gebogen. Der Brustschild ist oben sehr glänzend, an den Seiten sehr punktirt. Die Deckschilde sind punktirt gestreift. Die Hüften sind ein wenig gerippt und sammetartig. Die Schienbeine endigen sich in eine Klaue; die hinteren haben einen kleinen Zahn.

Die Raupe lebt auf den Palmbäumen; wenn sie ihre Größe erreicht hat, macht sie sich ein Gehäuse von den Fibern des Baums, und verwandelt sich in derselben zur Nymphe. Man findet ihn zu Cajenne.

19. Rynchophorus 4 pustulatus.

Ein und sechzigste Kupfertafel. Fig. 9.

Fabr. S. E. 144. 88. C. longirostris niger, elytris maculis duabus ferrugineis.

Fabr. Spec. Inf. 1. 183. 121.

Ej. Mant. I. 109. 149.

Ej. Ent. emend. I. 2. p. 416. n. 100.

Oliv. Inf. tab. 10. fig. 117.

Ej. Hist. nat. Inf. V. p. 494. n. 100.

Er ist dem Palmisten an Gestalt sehr ähnlich, aber noch kleiner als der R. gages. Die Fühlhörner sind schwarz, mit einem kleinen, runden, am Ende aschgrauen Knopfe. Der Rüssel ist dünn, gebogen, schwarz, glänzend, so lang als der Brustschild. Der Kopf ist schwarz, klein, rund; die Augen stehen gar nicht hervor. Der Brustschild ist lang, oben flach, schwarz, punktirt; am Olivierschen Exemplar waren die Seiten dunkelaschgrau, Fabricius zeigt einen weißlichen Flecken am Seitenrande an. Das Schildlein ist klein und schwarz. Die Deckschilde sind gestreift, in den Strichen punktirt, schwarz, mit zwey rothbraunen Flecken auf jedem, davon der obere größer an der Wurzel, der untere etwas unter der Mitte steht. Der Leib und die Füße sind schwarz, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist der Kap.

20. Rynchophorus cafer.

Ein und sechzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 475. n. 17. Curc. longiroſtris ater, elytris ſtriatis abdomine brevioribus, tibiis ciliatis.

Ej. Ins. 83. tab. 16. fig. 194.

Er gleicht völlig dem Palmiſten, aber er iſt zweymal kleiner. Er iſt überall ſchwarz, ein wenig ſammetartig; der Knopf der Fühlhörner iſt vorne abgeſtutzt. Der Rüſſel iſt dünn, gekrümmt, etwas länger, als der Bruſtſchild. Dieſer iſt glatt, hinten ein wenig lappicht. Das Schildlein iſt dreyeckig, hinten zugeſpitzt. Die Deckſchilde ſind geſtricht, etwas kürzer, als der Leib. Die Hüften ſind unbewafnet, alle Füße innerhalb mit Haaren befranzt.

Das Vaterland iſt der Kap.

21. Rynchophorus analis.

Ein und sechzigste Kupfertafel. Fig. 11, ab.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 489. 80. C. longiroſtris oblongus niger, elytris ſtriatis apice ferrugineis.

Ej. Inſ. 83. tab. 16. fig. 197. a, b.

Er hat kaum die Größe des R. granarius, dem er ſehr ähnlich iſt. Er iſt überall ſchwarz. Der Rüſſel

iſt

ist cylindrisch, ein wenig gekrümmt. Der Brustschild ist fein punktirt, ein wenig kürzer als beym R. granarius. Die Deckschilde sind gestricht, und zwischen jedem Strich ist eine Reihe kaum sichtbar eingestochner Punkte. Die Spitzen der Deckschilde sind rostfarbig braun; die Hüften haben keine Zähne. Die Schienbeine endigen sich in einen starken Haken.

Das Vaterland ist das südliche **Frankreich.**

22. Rynchophorus bituberculatus.

Ein und sechzigste Kupfertafel. Fig. 12. a. b.

Fabr. Spec. Inf. 1. p. 171. n. 58. C. longirostris ferrugineus, thorace longitudine elytrorum, punctisque duobus dorsalibus elevatis.

Ej. Mant. 1. 103. 76.

Ej. Ent. emend. I. 2. 414. n. 90.

Oliv. Inf. 83. tab. 13. fig. 167. a. b.

Ej. hist. nat. Inf. tom. V. p. 489, n. 81.

Er ist an Gestalt und Größe ganz dem R. granarius ähnlich. Er ist überall rostfarbig braun, ohne Flecken. Kopf und Rüssel zusammen haben die Länge des Brustschildes. Die Augen sind schwarz. Der Brustschild ist stark punktirt, und fast so lang, als die Deckschilde; auf dem Rücken stehen zwey erhöhete Punkte; diese fand aber Olivier nicht an dem Exemplare,

plare, welches er in der Bankischen Sammlung sahe, und welches doch Fabricius auch anführt. Das Schildlein ist sehr klein, kaum sichtbar. Die Deckschilde haben große regulaire Punktreihen nahe aneinander. Die Hüften sind unbewafnet. Die Schienbeine endigen sich in einen krummen Nagel, der sehr stark ist, eben so wie beym Palmkäfer.

Das Vaterland ist Neuseeland.

Ein und sechzigste Gattung

der

Käferartigen Insekten.

Curculio. Rüsselkäfer.

So leicht es ist, die zu dieser Gattung gehörigen Käfer von allen übrigen Gattungen zu unterscheiden, so unzählig viele Schwierigkeiten findet man bey richtiger Bestimmung der einzelnen Arten, sowohl wegen der ungeheuren Anzahl derselben, als auch wegen der grossen Aehnlichkeit vieler Arten unter einander, so daß sich der Unterschied oft kaum durch Worte ausdrücken läßt. Ich muß also besonders auch bey dieser Gattung um die gütige Nachsicht aller Entomologen bitten, und daß sie zufrieden seyn mögen, wenn ich nur etwas mehr deutliche Auseinandersetzung geleistet, und ihnen das Aufsuchen erleichtert habe. Eine große Schwierigkeit kommt hierbey vor, nehmlich daß die meisten dieser

Käfer

Käfer einen rauhen oder wolligten Ueberzug haben, der sich bald mehr bald weniger abreibt, wodurch der Käfer oft ein ganz anderes Ansehen bekommt. Hat man also nur ein einziges Exemplar vor sich, und macht nach demselben die Beschreibung, so muß man nachher denn oft Klagen hören, daß die Beschreibungen nicht recht passen wollen, oder auch werden dieser kleinen Unterschiede wegen wieder von andern neue Arten daraus gemacht. Ich muß es daher allen Entomologen sagen, daß sie bey meiner Beschreibung der Curculionen dem Herrn Professor **Hellwig** in Braunschweig sehr vielen Dank schuldig sind, als welcher mir alle seine Curculionen, und auch mehrere Exemplare einer Art zuschickte, damit ich sie mit den Meinigen vergleichen, und bey den Beschreibungen mehrerer Arten vor Augen haben mögte. Auch hatte er ein kritisches Verzeichniß seiner Rüsselkäfer mit beygefügt, wodurch er mir ungemein viel vorgearbeitet, und die vielen Schwierigkeiten erleichtert hat. Auch der Herr Advokat **Schneider** in Stralsund hatte die Güte, mir die merkwürdigsten Rüsselkäfer seiner Sammlung zum Gebrauch zu zu schicken. Mögten doch mehrere das Studium der Entomologie als eine gemeinschaftliche Sache ansehen, nicht blos tadeln, sondern vorher zu Hülfe kommen. Denn durch Kritiken, wenn sie auch gegründet sind, können die begangenen Fehler nicht zurück genommen werden, und es ist mit unzähligen

Schwie-

Schwierigkeiten verbunden, begangene Fehler zu verbessern. Auch lesen nicht alle Entomologen Kritiken, oder es ist ihnen unangenehm, in ihrem Exemplar korrigiren zu müssen; die Verbesserungen in den Recensionen werden wieder vergessen, aber die Fehler im Werke selbst bleiben, und werden oft nachher von andern wieder nachgeschrieben. Aber dem Schriftsteller vorher in den Stand setzen, wenigere Fehler zu machen, das allein kann geschwindere Vervollkommung der Entomologie bewirken.

Unter den Namen Curculio verstanden schon die Alten einen Kornwurm, und brauchten diesen Namen auch wohl als eine Anspielung, um Korndiebe, oder auch Schmarotzer damit zu benennen. Die Kennzeichen dieser Gattung sind folgende:

Die **ganze Gestalt** ist länglich rund, bald mehr und fast cylindrisch, bald weniger, und oft ganz kuglich. Der Brustschild und die Flügeldecken haben keinen Rand, letztere umschließen gemeiniglich den Leib sehr fest, sind bey einigen gar zusammengewachsen, als welche daher auch keine Unterflügel haben.

Die Fühlhörner sind gebrochen (Instrukt. Taf. P. Fig. 1.), das heißt, das unterste Gelenke ist vorzüglich lang, oft so lang, als die übrigen Glieder zusammen, oft aber auch kürzer; die folgenden sieben kleineren Glieder haben nicht allezeit einerley Gestalt; bald sind sie schnurförmig Fig. 2, bald länger gezogen,

Fig. 1, bald alle gleich groß, bald werden sie nach oben zu dicker. Allezeit endigen sie sich in einen Knopf, der gemeiniglich eyrund, bisweilen am Ende etwas zugespitzt, bisweilen auch wohl mehr kuglich ist; er besteht aus drey Ringen, die dicht an einander schließen, so daß sie oft nicht zu unterscheiden sind. Sie sind am verlängerten Maule oder Rüssel eingelenkt, gemeiniglich in der Mitte an jeder Seite, bisweilen aber auch fast ganz am Ende.

Der Rüssel ist bald sehr lang, so daß er wohl gar die ganze Länge des Käfers übertrift Fig. 3, bald kürzer Fig. 4, in unmerklichen Abstufungen bis zu einer nur kurzen, breiten, dicken Verlängerung des Mauls Fig. 5. Seine Gestalt ist nicht allezeit gleich, oft sehr stark gekrümmt, oft fast gerade ausgestreckt, oft rund, aber auch oft breiter, flacher, viereckiger. An den Seiten des Rüssels befindet sich bey einigen Arten eine Rinne, in welcher das erste lange Glied der Fühlhörner zu liegen pflegt; bisweilen ist sie etwas schief gebogen, Fig. 4. 5. Am Ende des Rüssels sind zwey Zähne und vier Fühlspitzen, die aber wegen ihrer Kürze oft sehr schwer zu erkennen sind; bey Fig. 6. sieht man die Unterseite des Rüssels, und davon bey a die Freßzangen von unten, b hornartige Theile, welche an den Seiten der lippe liegen, und bey c den Anfang der Rinne, worin das Knie der Fühlhörner liegt; bey

Fig.

Fig. 7. sieht man die Freßzangen von vorne, a; bey b die hornartigen Theile, und c die Lippe.

Der Kopf ist kugelförmig, und kann sich in den Brustschild hineinziehen; die Augen liegen kugelförmig dicht an den Kopf, und umschließen denselben fast, so daß sie oben und unten oft sich fast berühren.

Die Füße haben am Ende drey Fußblätter, Fig. 8, die eine herzförmige Gestalt haben; aus der Mitte des letzten, welches das größte ist, kommt das Klauenglied hervor, welches zwey Krallen hat. Die Hüften sind bey einigen glatt, bey andern haben sie einen Dorn, Fig. 8. bey andern sind sie sehr dick, so daß der Käfer damit springen kann. Fig. 9.

Die Lebensart dieser Käfer ist äußerst verschieden. Sie leben auf allerley Art von Pflanzen und Gewächsen; ihr Rüssel dient ihnen hauptsächlich zum Einbohren in Blätter, Stengel, Blüten und Samereyen, als Korn, Erbsen, Nüsse, auch in grüne Früchte, Disteln, Kapseln und Samenbehältnissen, selbst in Baumstämme und in trocknes Holz. In einem solchen eingebohrten Loche legen sie ihre Eyer, aus welchen eine Made kommt, die von dem Mehl des Korns, oder von dem Kern der Nuß, oder vom markigten Saft der Pflanzenstengel oder Blätter lebt; die ganz kleinen Arten leben zwischen den Häuten der Blätter vom Saft derselben; sie unterminieren diese Häute, und werden daher auch Minierraupen genannt; andere

leben auf den Blättern in den kleinen Knoten, die durch das Austreten des Safts entstehen, wenn der Käfer das Blatt anbohrt. Die Larve Fig. 10. hat die gewöhnliche Gestalt der Käfermaden, einen hornartigen Kopf mit Zähnen, aber keine Füße, doch aber haben einige sechs Lauffüße und einige Bauchwarzen. Zur Verwandlung machen sich einige kleine Hülsen aus harzigen Materien, andere aus Seide, andere gehen zur Verwandlung in die Erde, andere bleiben in der Höhlung des Kerns, den sie im Larvenstande ausgefressen haben. Die Puppe Fig. 11. zeigt schon viele Theile des Käfers deutlich.

Die Käfer, die zu dieser Gattung gehören, sind so zahlreich, daß man es daher für nöthig gefunden hat, um das Aufsuchen zu erleichtern, sie in mehrere Familien zu vertheilen. **Linné** nahm die Familienkennzeichen blos von der Beschaffenheit des Rüssels und der Füße her. Daher vertheilt er alle Rüsselkäfer unter folgende fünf Familien:

1) Mit langem Rüssel, und unbewafneten Hüften.
2) Mit langem Rüssel, und bewafneten Hüften.
3) Mit dicken Springfüßen.
4) Mit kurzem Rüssel und unbewafneten Hüften.
5) Mit kurzem Rüssel und bewafneten Hüften.

Diese Eintheilung konnte bey der Anzahl der Rüsselkäfer, die **Linné** beschrieb, zur Noth hinreichen. Da sich aber nachher die Anzahl um vier bis sechsmal ver-

vervielfältigt hat, so erleichtert sie das Aufsuchen nicht genung. Auch hat sie zwey große Fehler. Einmal: wer kann ganz genau das Maaß angeben, nach welchen man die Länge des Rüssels bestimmen soll, um den Käfer unter die ersten oder letzten Familien zu bringen? Die Abstufung ist so unmerklich, daß man bey sehr vielen eben so viel Recht hat, sie unter die Kurzrüssel, als unter die Langrüssel zu zählen. Auch werden dadurch oft Käfer, die sich im allen übrigen so nahe verwandt sind, ganz von einander getrennt. Eben so unsicher ist auch das Kennzeichen, das man von den Füßen hernimmt. Denn man hat gefunden, daß die Dornen an den Hüften oft nur dem einen Geschlecht eigen sind, da hingegen das andre glatte Hüften hat; und auch dieses Kennzeichen bringt verwandte Arten oft weit auseinander.

Degeer nahm zugleich Rücksicht auf die Fühlhörner, und machte daher aus obigen fünf Familien noch zwey neue, nehmlich:

Langrüssel mit geraden Fühlhörnern und gleich langen Gliedern.

Kurzrüssel mit geraden Fühlhörnern und gleich langen Gelenken.

Fabricius behielt diese Familienabtheilung bey; sonderte aber die beyden letzten Degeerschen Familien ganz von den Curculionen ab, und machte daraus ganz neue Gattungen, Anthribus, Brachycerus und Attelabus.

labus. In diesem letzten bin ich ihm gefolgt, weil ich seine Gründe für sehr richtig halte, und weil ich es für eine große Erleichterung ansehn, von so zahlreichen Gattungen so viele abzunehmen, als man es nach bestimmten und sicheren Kennzeichen thun kann.

Da ich bey Bestimmung der Gattungen und Familien nicht blos auf einen Theil, sondern auf den ganzen Habitum sehe, so habe ich die mir bekannten Curculionen unter drey Abtheilungen und neunzehn Familien gebracht, und um dies so viel anschaulicher zu machen, auf der Instruktionstafel O von jeder Familie einen Umriß gegeben.

Erste Abtheilung, der Brustschild ist kegelförmig, das heißt, er ist hinten am Ende am breitesten, und die hintern Ecken sind nicht abgerundet, und so verengert er sich immer etwas nach vorne zu, bald gerade, bald gebogen.

1) Familie. Der Leib ist cylindrisch, schmal, lang gezogen. Tab. O. Fig. A.

2) Der Leib ist meist cylindrisch, der Brustschild geht hinten an den Seiten in eine Spitze aus. Fig. B.

3) Der Leib wird kürzer, als cylindrisch, und nähert sich dem ovalen, der Brustschild ist schmaler, als die Deckschilde. Fig. C.

4) Der Leib ist breit, oft etwas flach, der Brustschild etwas kurz. Fig. D.

6) Der

5) Der kegelförmige Brustschild hat am Ende in eine Spitze auslaufende Ecken. Die eyrunden Deckschilde endigen sich in eine Spitze; gemeiniglich haben die Seiten einen gelben Streif. Fig. E.

6) Der Leib wölbt sich stark in die Höhe, und der Brustschild ist dagegen flach. Fig. F.

7) Der Brustschild ist zwar immer noch hinten am breitesten, aber nähert sich doch schon dem kugelförmigen; so daß er oft fast einer Halbkugel gleicht. Fig. G.

8) Der Brustschild ist kegelförmig, schmaler als die Deckschilde; diese sind breit, kuglig, fast viereckig abgerundet. Fig. H.

9) Der Rüssel ist lang, dünne, rund, die Fühlhörner sind lang, so auch die Füße, der Brustschild ist kegelförmig, die Deckschilde verengen sich hinten, wodurch sie oft eine etwas herzförmige Gestalt bekommen. Fig. I.

Zweyte Abtheilung. Der Brustschild ist hinten abgerundet, dadurch bekommt er bald eine fast cylindrische, bald eine eyrund, scheibenförmige, viereckig runde, oder kugligte Gestalt.

10) Der Brustschild ist weder kegelförmig, noch abgerundet, sondern fast überall gleich breit, oder cylindrisch. Fig. K.

11) Der Brustschild wird in der Mitte etwas breiter, die Deckschilde haben hohe Schultern. Fig. L.

12) Mit einem sich rundendem, obgleich noch nicht kugelförmigen Brustschilde, doch in der Mitte dicker, als vorne und hinten. Fig. M.

13) Der Brustschild ist fast scheibenförmig rund, das heißt oben etwas flach. Fig. N.

14) Der Brustschild ist fast kuglig rund, der Leib oval. Fig. O.

15) Der Brustschild ist fast kuglig, der Leib auch kuglig. Fig. P.

16) Der Brustschild ist fast kuglig, der Vorderrand in die Höhe gebogen, der Leib auch kuglig, die Deckschilde kürzer, als der Leib. Fig. Q.

Dritte Abtheilung. Mit dicken springenden Hinterfüßen.

Durch diese zahlreiche Familenanzahl hoffe ich, manchem das Aufsuchen zu erleichtern, und wenn man sich von jeder Familie nur erst einen Käfer gemerkt hat, so wird man nachher gleich beym ersten Anblick bestimmen können, zu welcher Familie jeder Käfer zu bringen sey. Freilich bleibt hierbey noch eine große Unvollkommenheit übrig, nehmlich, ich kann nur diejenigen Käfer unter diese Familien vertheilen, die ich selbst gesehen habe, oder deren Abbildungen sehr bestimmt und deutlich sind, daß ihr Habitus mit solchen Käfern, die ich kenne, gleichförmig sey. Die übrigen, deren Abbildungen mich in Zweifel lassen, zu welcher Familie sie gehören würden, oder die noch gar

nicht

nicht abgebildet sind, werde ich am Ende aufführen, und da ihrer doch noch eine große Anzahl ist, so will ich bey denselben die bisher in den Systemen angenommene Familienabtheilung beybehalten, bis eine genauere Kenntniß derselben es möglich macht, sie unter meinen Familien zu vertheilen. Die Paykullsche Monograph. Curculion. habe ich noch nicht zu Gesicht bekommen können, habe aber doch gehört, daß er auch schon eine andere, als die gewöhnliche Familienabtheilung gemacht, bey welcher man vermuthlich seinen schon öfter gezeigten Scharfsinn nicht vermissen wird, da er sich aber doch nur auf die schwedischen Rüsselkäfer einschränkt, so wird sie vermuthlich für die ganze Gattung nicht hinreichend seyn.

Erste Abtheilung.

Rüsselkäfer mit einem Brustschilde, der hinten nicht abgerundet und meistentheils kegelförmig ist.

Erste Familie.

Rüsselkäfer mit einem langgezogenem cylindrischem Leibe und kegelförmigen Brustschilde.

1. Curculio paraplecticus.

Zwey und sechzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Lin. S. N. 2. 610. 24. C. longirostris cylindricus subcinereus elytris mucronatis. Fn. Su. 604. It. Scan. 184.

Fabr. S. E. 135. 44. Spec. Inf. I. 172. 62. Ent. emend. I. 2. 414. 91.

Oliv. Inf. 83. fig. 106.

Ej. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 489. n. 82.

Degeer

Degeer Inf. 5. 224. 18. tab. 7. fig. 18. C. phellandri.

Schaef. ic. tab. 44. fig. 1.

Sulz. Inf. tab. 4. fig. 7.

Voet Col. 2. tab. 37. fig. 21.

Schreb. Samml. 11. 336. tab. 4.

Die Größe dieses Käfers ist nicht allzeit gleich, bald unter einen halben Zoll, bald einige Linien drüber; auch die Gestalt ist nicht allzeit gleich, bald schmäler, und die Endspitze der Deckschilde länger, bald breiter und diese Spitze kürzer; vielleicht sind die letzten Weibchen. Die Grundfarbe des Käfers ist schwarz, gemeiniglich aber ist er mit gelben Blumenstaub überzogen. Der Rüssel ist nicht lang, ziemlich dick, wenig gebogen, vorwärts gestreckt. Der Brustschild ist grobkörnig; die Deckschilde verlängern sich am Ende in eine auswärts gekehrte Spitze, und haben Paarweise stehende Reihen eingestochener Punkte. Die Hüften sind unbewafnet.

Das Vaterland ist **Europa**.

Es soll dieser Käfer den Pferden eine Krankheit, die in Schweden **Stäkra** heißt, zuziehen, wenn sie ihn mit der Pflanze, auf welche er lebt, fressen. Die Larve lebt im Junius und Julius in den dicken Stielen des Wasserschierling; sie sitzt mit dem Kopfe oben, und sitzt in dem Theil des Stiels, der unter Wasser ist; sie nährt

nährt sich vom Mark desselben. Sie ist etwa 7 Linien lang, und etwas über eine breit, milchweiß, der hornartige Kopf bräunlichgelb mit zwey dicken dunkelbraunen Zähnen; an jeder Seite einen schwarzen Punkt; jeder Ring hat zwey Warzen anstatt der Füße. Sie verwandelt sich in den Stengeln zur Nymphe, die fast die Länge der Larve hat; auf jedem Ringe steht eine Reihe kurzer hornartiger in die Queere stehender Spitzen. Der rüsselformige Kopf und die Fühlhörner, so wie alle Glieder, sind schon sichtbar. Auch kann die Nymphe im Stengel von einem Ort zum andern fortrücken vermittelst der Bauchringe und der Rückenspitzen. Vor Ende des Julius kommt der Käfer zum Vorschein, der sich über dem Wasser ein Loch im Stengel bohrt, und heraus kriecht.

2. Curculio angustatus.

Zwey und sechzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. S. E. 135. 46. C. longirostris cylindricus ater, elytris obtusis punctatis.

Ej. Spec. Ins. 1. 172. 66.

Ej. Ent. emend. I. 2. 418. 106.

Herbst im Archiv. 4. tab. 24. fig. 7. C. longirostris, cylindricus elytris obtusis subrugosis punctis striatis.

Rossi. Faun. Etrusc. 1. 111. 283.

Oliv.

Oliv. Inſ. tab. 16. fig. 200.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 493. n. 92.

Auch bey dieſem Käfer iſt die Größe ſehr verſchieden, man findet ihn von einen halben bis zu dreyviertel Zoll. Die Farbe iſt überall ſchwarz; die Vertiefungen ſind bisweilen mit Blumenſtaub angefüllt. Der Bruſtſchild iſt durch ungleiche Vertiefungen runzlich. Auch die Deckſchilde ſind etwas runzlich, ſo daß die auf demſelben befindlichen Reihen eingeſtochner Punkte oft ziemlich undeutlich ſind; hinten ſind ſie ſtumpf abgerundet. Die Hüften ſind unbewafnet.

Olivier meint, dieſer Käfer könne kein andrer ſeyn, als der Curcul. algirus des **Linné**.

Das Vaterland iſt **Deutſchland**.

3. Curculio anguſtus.

Zwey und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

Muſ. *Herbſt. Hellw.* C. longiroſtris cylindricus, virescenti tomentoſus, elytris punctato ſtriatis obtuſis.

Es iſt dieſer Käfer dem vorigen in der Geſtalt ſo ähnlich, daß man ihn für eben denſelben halten ſollte, nur iſt er kleiner, und variirt auch unter ſich ſehr in der Größe. Seine Verſchiedenheit beſteht darin, daß der Bruſtſchild nicht runzlich, ſondern ungemein fein gekörnt iſt. Auch die Deckſchilde ſind gar nicht runzlich,

lich, sondern glatt, und haben Reihen schwacher eingestochner Punkte. Die Hüften sind unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

4. Curculio bardanae.

Zwey und sechzigste Kupfertafel Fig. 4.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 418. 107. C. longirostris cylindricus griseo tomentosus pedibus anticis elongatis.
Herbst im Archiv 4. C. cylindricus.
Oliv. Hist. nat. Ins. 1. p. 493. n. 93.

Er ist dem vorigen wieder außerordentlich ähnlich; ja ich kann gar keinen Unterschied finden, als daß der Brustschild nicht gekörnt, sondern mit gröbern eingestochenen Punkten besetzt ist. Die Farbe ist bald gelblich, bald braunroth, welches aber vom Blumenstaub herrührt. Wenn er jünger ist, soll er mit einem greisen wollichten Wesen überzogen, im älteren Zustande schwarz und glatt seyn. Daß die Vorderfüße etwas länger sind, ist fast allen dieser Familie gemein.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

5. Curculio ascanii.

Zwey und sechzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Lin. S. N. 2. 610. 36. C. longirostris cylindricus ater, lateribus subexeruleſcentibus.

Fabr.

Fabr. S. E. 135. 47.
Ej. Spec. I. 173. 67.
Ej. Ent. emend. I. 2. 418. 108.
Herbst im Archiv 4. tab. 24. fig. 8.
Oliv. Inf. 83. fig. 83.
Ej. Hist. nat. Inf. Tom. V. 493. n. 94.

Er hat ganz die Gestalt und Farbe der vorigen. Die Grundfarbe ist schwarz, verändert sich aber durch den Blumenstaub, womit er oft überzogen ist. Der Rüssel hat einige weiße Linien; der Brustschild ist voll eingestochner Punkte, und hat an den Seiten eine breite weißhaarige Einfassung. Die Deckschilde sind ganz glatt, am Ende zugespißt, ohne doch in einen Stachel auszulaufen; die eingestochenen Punktreihen sind kaum zu erkennen; an den Seiten hat er eine breite weißhaarige Einfassung, welche so wie die am Brustschilde bisweilen blaulich seyn soll. Fühlhörner und Füße sind schwarz.

Man findet ihn in **Frankreich, Italien** und **Deutschland** auf den Disteln.

6. Curculio filiformis.

Zwey und sechzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Fabr. Spec. Inf. I. 172. 63. C. longirostris cylindricus subcinereus thorace lineis tribus fuscis.

Fabr.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 417. 102.
Oliv. Inf. tab. 16. fig. 198.
Ej. Hiſt. nat. Inf. Tom. V. p. 492. n. 87.

Wieder ein Käfer, der dem vorigen ſo ähnlich, daß er kaum zu unterſcheiden iſt. Denn das Hauptkennzeichen ſoll in 2 bis 3 braunen Längsſtrichen auf dem Bruſtſchilde beſtehen; dieſe ſind aber haarig, reiben ſich leicht ab, und dann iſt er glattſchwarz, wie die übrigen. Vielleicht unterſcheidet ihn das noch ſicherer, daß die unterſten Glieder der Fühlhörner roſtfarbig ſind. Der Knopf iſt länglich und grauſchwarz. Er iſt übrigens glatt, fein punktirt; die Deckſchilde haben ſehr ſchwache Punktreihen.

Das Vaterland iſt **Deutſchland** und **Italien.**

7. Curculio aethiops.

Zwey und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

Muſ. *Herbſt* C. totus ater, thorace cylindrico rugoſo, elytris punctato ſtriatis.

Es hat dieſer Käfer die Geſtalt der vorigen, iſt überall ſehr dunkel und rein ſchwarz, nur die Fühlhörner ſind lebhaft roſtfarbig. Der Rüſſel iſt glatt, dick, cylindriſch, lang gezogen, auf der Mitte in die Queere runzlich, an den Seiten ganz glänzend und glatt. Die Deckſchilde ſind mit feinen weißen Härchen beſetzt, an

den

den Seiten ein wenig stärker ausgeschnitten, wie gewöhnlich, und haben viele Reihen eingestochner Punkte. Die Füße sind schwarz

Das Vaterland ist **Surinam.**

8. Curculio anguinus.

Zwey und sechzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Lin. S. N. 2. 610. 35. C. longirostris cylindricus canus fusco lineatus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 415. 92.

Oliv. Inf. 33. fig. 168.

Ej. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 491. 83.

Panzer im Naturf. 24. 19. tab. 1. fig. 26.

Die Aehnlichkeit dieser Käfer unter einander ist so groß, daß es schwer ist, zu bestimmen, ob es wirklich verschiedene Arten sind, zumal wenn man sie nicht selbst vor Augen hat. Hier ist also die linnäische Beschreibung. Der Leib hat ganz die Gestalt des C. paraplecticus; er ist braun, unten weißgrau, schwarz punktirt. Der Rüssel ist mehr gebogen; der Brustschild hat vier weißliche Linien; die Deckschilde haben fünf weißliche parallele Linien, von welchen die äußerste breiter ist, auch sind die Deckschilde oberhalb der Länge nach mit einer doppelten Reihe kaum sichtbarer ausgehöhlter Punkte besetzt. Die Spitzen der Deckschilde

sind stachlich, aber nicht auseinander sparrend. Die Füße sind weißlich, unbewafnet, schwarz punktirt. Die Fühlhörner haben einen etwas zugespitzten Knopf. Panzer bemerkt hiebey, der Käfer sey schwarz, und die weißlichen Linien entständen aus kurzen steifen Härchen.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

9. Curculio lateralis.

Zwey und sechzigste Kupfertafel. Fig. 9.

Panzer im Naturf. 24. S. 20. tab. 1. fig. 27. C. longirostris cylindricus ferrugineus, thorace margine striga oblonga, elytrisque lateribus punctis duobus cinereis.

Er hat die Größe des C. ascanii. Der Rüssel ist auf dem Rücken ausgehöhlt, rostfarbig; die Fühlhörner sind schwarz und aschgrau scheckig. Der Brustschild hat zerstreuete eingestochene Punkte, und an jedem Seitenrande einen breiten grauhaarigen Strich, auf dem Rücken eine erhöhete Linie. Die Deckschilde sind nicht gestricht, sondern haben der Reihe nach stehende nicht zusammenlaufende Punkte, sie sind rostfarbig braun, an der Wurzel steht ein aschgrauer Winkel, und auf der Mitte jeder Seite ein dergleichen Punkt. Der Bauch ist grauwolligt, mit schwar-

zen

zen glatten Punkten beſtreuet. Die Bruſt hat eine roſtfarbige Wolle. Die Füße ſind aſchgrau, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Italien.**

10. Curculio ſtriatellus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 415. 93. C. longiroſtris oblongus obſcurus elytris cinereis fuſco ſubſtriatis.

Er hat ganz die Größe und Geſtalt der Vorigen, die Fühlhörner haben einen zugeſpitzten aſchgrauen Knopf. Der Bruſtſchild iſt braun mit weißligen verloſchenen Seitenſtreifen. Die Deckſchilde ſind aſchgrau, braun geſtreift. Der Leib iſt dunkel.

Man hat ihn in der **Barbarey** auf Pflanzen gefunden.

11. Curculio umbellatarum.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 415. 94. C. longiroſtris thorace nigro cinereo lineato, elytris mucronatis griſeis. *Oliv.* Hiſtoir. Nat. Inſ. Tom. V. pag. 491. n. 86.

Er iſt faſt doppelt ſo klein, als der C. paraplecticus, der Rüſſel iſt ſchwarz, glänzend; der Bruſtſchild iſt ſchwarz, mit vier aſchgrauen Linien, von welchen

die mittleren abgekürzt sind. Die Deckschilde sind grau, an der Spitze stachlicht.

Man findet ihn in der **Barbarey** auf schirmtragenden Pflanzen.

12. Curculio mucronatus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 415. 95. C. longirostris cylindricus cinereus fusco lineatus elytris mucronatis.

Er hat die Gestalt und Größe des C. paraplecticus; der Rüssel hat an jeder Seite eine blasse Linie, an der Spitze ist er schwarz, die Fühlhörner sind kurz, einwärts gebogen, ausserhalb dicker. Der Brustschild ist aschgrau, auf dem Rücken braun mit zwey aschgrauen Längslinien, an den Seiten schwarz. Die Deckschilde sind aschgrau mit einem weißen Rande, am Ende haben sie eine Spitze. Unten ist der Käfer weiß mit schwarzen Punkten.

Er lebt in der **Barbarey** auf Pflanzen.

13. Curculio ferrugatus.

Fabr. Ent. emend. I. 416. 96. C. longirostris niger ferrugineo villosus elytris obtusis.

Er hat die Größe des C. paraplecticus, der Leib ist cylindrisch, ganz rostfarbig rauh, nur allein der cylindrische Rüssel ist schwarz.

Das Vaterland ist **Ungarn.**

14. Cur-

14. Curculio mixtus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 417. 101. C. longiroſtris cylindricus albo fuſcoque nebuloſus, elytris ſubmucronatis antennarum clava teſtacea.

Er hat die Geſtalt und faſt die Größe des C. paraplecticus. Der Rüſſel iſt kürzer, als bey ſeinen Verwandten, etwas dick, ſchwärzlich. Der Knopf der Fühlhörner iſt zugeſpitzt, erdfarbig. Der Bruſtſchild aſchgrau und braun gemiſcht, durch erhobene ſchwarze Punkte rauh. Die Deckſchilde ſind kaum geſtreift, und ſo wie der ganze Körper aſchgrau und braun gemiſcht, das Ende hat nur eine ſchwache Spitze.

Er lebt in der Barbarey auf Pflanzen.

15. Curculio linearis.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 419. 110. C. longiroſtris elongatus niger antennis pedibusque piceis, roſtro baſi attenuato. S. E. 136. 49. Spec. Inſ. 1. 173. 69.

Paykul. Monogr. 51. 48.

Oliv. hiſt. nat. Inſ. tom. V. p. 493. n. 96.

Er hat eine ſehr lange dünne Geſtalt, iſt kleiner, als C. aſcanii, der Rüſſel mittelmäßig lang, an der Wurzel ſehr dünne, an der Spitze viel dicker; die Fühlhörner ſind roſtfarbig, der Bruſtſchild länglich,

punktirt, die Deckschilde gestreift, die Füße pechbraun; bisweilen ist der ganze Leib rostfarbig.

Man hat ihn bey **Strasburg** gefunden.

16. Curculio crassipes.

Fabr. S. E. 136. 50. C. longirostris femoribus anticis subclavatis, corpore atro.

Ej. Spec. Inf. 1. 173. 70.

Ej. Ent. emend. I. 2. 419. 111.

Oliv. hist. nat. Inf. tab. V. p. 494. 97.

Er hat die cylindrische Gestalt des C. ascanii; die Fühlhörner sind schwarz, an der Spitze braun; der Brustschild ist lang gezogen, platt, aber fast von der Dicke der Deckschilde, hinten abgerundet. Die Deckschilde sind kürzer, als der Hinterleib, glatt und schwarz.

Er ist bey **Strasburg** gefunden.

17. Curculio niger.

Zwey und sechzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Drury Inf. 2. tab. 34. fig. 2. Curc. totus ater thorax granulatus asper, elytris striatis punctatis.

Die Länge des Käfers beträgt vollkommen einen und ein viertel Zoll, und die Farbe ist überall schwarz.

Der

Der Kopf ist kurz, rund, der Rüssel hat fast die Länge des Brustschildes; an der Mitte desselben stehen die Fühlhörner. Die Augen umgeben den ganzen Kopf, und stoßen oben und unten aneinander. Der Brustschild ist rund, hinten gerundet, durch kleine Körner rauh. Das Schildlein ist klein, dreyeckig. Die Deckschilde sind gestreift, voller kleiner eingestochner Punkte; sie haben ganz die Länge des Hinterleibes; die Hüften sind ungezahnt; die Schienbeine der Vorderfüße haben vier Zähne, an den übrigen Füßen sind drey; von den Fußblättern ist das erste lang gezogen, unten sind sie braun.

Das Vaterland ist die Insel **Johanna** bey **Madagascar.**

18. Curculio vibex.

Zwey und sechzigste Kupfertafel. Fig. 11.

Pallas Inf. sibir. 32. tab. B. fig. 13. C. breviroſtris cylindricus albiſſimus, ſtriga utrinque nigra per thoracem elytraque longitudinali.

Er hat ohngefähr die Dicke eines Haberkorns und vier Linien Länge; er ist überall weiß, nur die Seiten des Rüssels sind braun, und von den Augen aus fängt auf beyden Seiten eine breite schwarze Streife an, die der Länge nach über dem Brustschilde und über die Deck-

schilde läuft. Der Rüssel hat die Länge des Brustschildes, ist rund, und hat oben eine schwache Furche. Die Deckschilde sind punktirt gestreift, und werden am Ende etwas spitzig.

Er ist nirgends als in den Sandwüsten zu **Selenga** und daselbst mehrmals gefunden.

19. Curculio cloropus.

Zwey und sechzigste Kupfertafel. Fig. 12.

Lin. S. N. 2. 617. 82. C. breviroſtris cylindricus niger elytris ſtriatis, antennis pedibusque rufis. Fn. Su. 635.

Ej. S. N. 2. 617. 86. C. *ater*, oblongus, antennis rufis. Fn. Su. 637.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 471. 323.

Paykull Monogr. 116. 110.

Herbst im Archiv. 4. 84. 81. C. *piniperda.*

Ob diese Citate richtig sind, mag **Fabricius** verantworten; **Linné** sagt, es habe dieser Käfer die Größe einer Floh; dann müßten aber die Flöhe in Schweden wohl sechsmal größer seyn, als in Deutschland. Es hat dieser Käfer ganz die Gestalt eines Boſtrichus, und seiner cylindrischen Gestalt wegen seße ich ihn unter diese Familie, obgleich im übrigen der habitus und am wenigsten der Brustschild damit übereinstimmt, denn dieser

dieser ist bey den übrigen kurz, und kegelförmig, bey diesen aber lang gezogen und cylindrisch, glatt, fein punktirt. Der Rüssel ist kurz, fast so breit als der Kopf, flach, platt, vorne abgerundet, glatt, mit einer schwachen Furche auf der Mitte. Die Fühlhörner sind nicht lang, nach Verhältniß dick; der Knopf besteht nur aus einem Gliede. Die Deckschilde sind, wie der ganze Käfer, schwarzbraun, glänzend, gefurcht, in den Furchen punktirt. Die Füße sind kurz, braun, die Hüften keulförmig, die Vorderfüße stärker, als die übrigen.

Das Vaterland ist **Deutschland**. Die Farbe ist bald dunkel, bald lichtbraun. **Paykull** hält den linnäischen C. chloropus für ein verwischtes Exemplar des C. lineatus, aus welchen Gründen, weiß ich nicht. Daß C. ater des Linné einerley mit dem chloropus sey, ist sehr gewagt. Vielleicht kennen wir den linnäischen Chloropus nicht. Der jetzt beschriebene Käfer wird vermuthlich noch einmal aus der Gattung der Rüsselkäfer weggenommen werden.

20. Curculio cylindroides.

Zwey und sechzigste Kupfertafel. Fig. 13.

Sparrmann in den neuen schwed. Abhandl. Tom. VI. p. 38. tab. 2. fig. 1. C. antennis fractis, rostro longiore, femoribus inermibus, corpore elongato, tomento

mento pulverulento flavo undique adſperſo; elytris punctato ſtriatis apice obtuſiuſculis.

Es iſt dieſer Käfer dem C. paraplecticus ſehr ähnlich, nur größer, und die Deckſchilde ſind am Ende nicht zugeſpißt. Er iſt überall mit ocherfarbigem Staube überzogen, der nicht von Blumen herrührt, ſondern ihm weſentlich eigen iſt. Der Rüſſel iſt nicht allzeit gleich lang. Die Deckſchilde ſind punktirt geſtreift, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt der **Cap.**

21. Curculio caffer.

Zwey und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 14.

Sparrmann in den neuen ſchwed. Abhandl. Tom. VI. p. 39. tab. 2. fig. 3. C. ater, thorace ſcabro, elytris punctato ſtriatis.

Es iſt dieſer Käfer überall ſchwarz; der Knopf der Fühlhörner hat einen Silberglanz. Der Bruſtſchild iſt rauh; der Bruſtſchild hat an beyden Seiten vorne eine große Narbe, wie von einer Blatter. Die Deckſchilde ſind punktirt geſtreift, und nicht von der Spiße mit einer Schwüle bemerkt.

Unten iſt der Leib grauhaarig; auch haben die Hüften eine ſolche Binde. Alle Schienbeine ſind am Ende in einen rothen Dorn verlängert.

Das Vaterland iſt der **Cap.**

22. Cur-

22. Curculio florentinus.

Zwey und sechzigste Kupfertafel. Fig. 15.

Mus. *Schneider.* C. longirostris cylindricus, rostro bisulcato medio carinato, thorace lateribus vitta grisea, elytris striato punctatis apice vittis griseis.

Er ist ohngefähr 5 Linien lang und matt schwarz; der Rüssel ist kaum so lang, als der Brustschild, ziemlich dick und breit, oberhalb zweymal gefurcht, und der Zwischenraum ist eine kielförmige Erhöhung. Der Brustschild ist narbigt, mit einigen länglichen Vertiefungen, und an jeder Seite steht ein gelbgrauer Längsstreif. Die Deckschilde haben neben der Nath eine tiefe Furche, in welcher greise wollichte Punkte stehen; nach der Spitze zu ist auf jedem Deckschilde ein stumpfer Absatz; außerdem sind sie punktirt gestreift, an der Spitze gefurcht, und die daselbst etwas erhöheten Zwischenräume haben einen greisen rauhen Ueberzug; auch stehen auf der Fläche hie und da kleine erhöhete greise Striche.

Das Vaterland wird, aus obigem Namen zu schließen, vermuthlich **Florenz** seyn.

23. Curculio nigrinus.

Zwey und sechzigste Kupfertafel. Fig. 16.

Mus. *Schneider.* C. breviroſtris ater, glaber, thorace punctato, elytris ſubtiliſſime ſtriatis, femoribus ſimplicibus.

Es iſt dieſer Käfer etwa zwey Linien lang, überall glänzend ſchwarz. Der Rüſſel iſt nicht völlig ſo lang, als der Bruſtſchild, rund, dünn, gebogen. Der Bruſtſchild iſt fein punktirt; die Deckſchilde ſind cylindriſch, mit ganz feinen Strichen geſtreift. Die Hüften ſind etwas breit, unbewafnet.

Das Vaterland iſt mir unbekannt.

24. Curculio octolineatus.

Drey und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 416. n. 98. C. longiroſtris cylindricus niger, thorace elytrisque lineis quatuor albis.

Oliv. Inſ. 83. fig. 89. Hiſt. nat. Inſ. I. Tom. V. p. 491. n. 84.

Er gleicht der Geſtalt und Größe nach dem C. paraplecticus. Die Fühlhörner ſind ſchwärzlich; der Rüſſel iſt ſchwarz, cylindriſch, ein wenig länger als der Bruſtſchild. Dieſer iſt ſchwarz, mit vier weißen

längs-

längslinien. Die Deckschilde gehen am Ende spitz zu, und sind schwarz, mit vier weißen Längslinien, wovon eine am Außenrande, die andre an der Nath steht, und zwey etwas kürzere sind in der Mitte. Unten ist der Käfer schwarz, am Bauche aschgrau. Die Füße sind schwarz, die Hüften unbewafnet.

Man findet ihn am Kap.

25. Curculio semipunctatus.

Drey und sechzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 416. n. 99. C. longirostris cylindricus, thorace lineis elytris punctis albis.
Ej. Mant. I. 96. 4. Brentus semipunctatus.
Oliv. Inf. 83. tab. 12. fig. 141.
Ej. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 491. n. 85.

Er ist dem C. paraplecticus sehr ähnlich. Die Fühlhörner sind braun, an der Wurzel schwärzlich. Der Rüssel ist schwarz, cylindrisch, ein wenig gebogen, und etwas länger, als der Brustschild. Der Kopf ist schwarz; die Augen stehen etwas hervor, und haben eine weiße Einfassung. Der Brustschild ist schwarz, ein wenig chagriniert, mit drey weißen Längslinien; Fabricius giebt fünfe an. Die Deckschilde sind schwarz, stark punktirt, mit zwey bis drey schwacherhabenen Linien; sie sind etwas länger, als der Hinterleib,

leib, und endigen sich in eine scharfe Spitze; sie sind mit vielen weißen oder röthlich grauen Punkten bestreuet. Unten ist der Leib weißlich, mit einigen schwarzen Punkten bestreuet. Die Füße sind braunschwarz, die Hüften unbewafnet; die Vorderfüße sind viel dicker, und auch etwas länger, als die übrigen.

Das Vaterland ist Neuholland.

26. Curculio cylindricus.

Drey und sechzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Spec. Inf. 1. 172. 64. C. longirostris cylindricus supra niger, elytris acuminatis, fascia pallida.
Ej. Mant. 1. 103. n. 80.
Ej. Ent. emend. I. 2. 417. n. 103.
Oliv. Inf. 83. tab. 10. fig. 123.
Ej. hist. nat. Inf. tom. V. p. 492. n. 88.

Er ist dem C. paraplecticus sehr ähnlich, aber fast nur ein Drittel so groß. Die Fühlhörner sind braun, der Knopf dunkelaschgrau; der Rüssel ist schwarz, cylindrisch, ein wenig gebogen, so lang als der Brustschild; der Kopf ist schwarz; der Brustschild ist schwarz, stark punktirt, die Seiten sind aschgrau; das Schildlein ist sehr klein; die Deckschilde sind schwarz, mit Strichen, die wegen der darin befindlichen eingestochenen Punkte etwas sägeförmig erscheinen; die Deckschilde endigen

endigen sich in eine scharfe Spitze; unter der Mitte läuft eine graue Binde, die ziemlich breit ist, und von der Nath unterbrochen wird. Unten ist der Leib mit kurzen weißlichen Haaren überzogen; die Mitte des Bauchs ist schwarz; die Füße sind schwarz, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Siberien.**

27. Curculio mucropherus.

Drey und sechzigste Kupfertafel. Fig. 4. a. b.

Oliv. hist. nat. Ins. Tom. V. 492. n. 90. C. longirostris, thorace fusco lineis tribus cinereis, elytris apice mucronatis.

Ej. Ins. tab. 16. fig. 199.

Diesen Käfer hatte Olivier mucronatus genannt; da sich aber schon oben ein Käfer dieses Namens befindet, so habe ich den Namen etwas ändern müssen. Ich halte nicht dafür, daß der Curc. mucronatus des Fabricius mit diesem des Olivier einerley ist; theils, weil Fabricius nicht den Olivier anführt; theils, weil der letzte Frankreich, jener aber die Barbarey zum Vaterlande angiebt, theils auch, weil die Beschreibung nicht übereinstimmt. Er ist dem C. paraplecticus ähnlich, aber zweymal kleiner. Der Rüssel ist schwarz, cylindrisch, ein wenig gekrümmt; die Fühlhörner sind fahl,

fahl, mit einem aschgrauen, lang gezogenen Knopf. Der Brustschild ist dunkel, mit drey aschgrauen Längslinien; die Deckschilde sind schwärzlich, und haben einen leichten fahl gelbgrauen Ueberzug; sie endigen sich in eine scharfe Spitze. Auf den Deckschilden haben sie feine eingestochne Punktreihen, die nur bey einer Vergrößerung sichtbar sind; die Füße sind schwärzlich.

Er lebt in der **Provence** auf Disteln.

28. Curculio barbirostris.

Drey und sechzigste Kupfertafel. Fig. 5. a. b.

Fabr. S. E. 135. 45. C. longirostris niger, rostro barbato, tibiis anticis tridentatis.
Ej. Spec. Inf. 1. 172. 65.
Ej. Mant. 1. 104. 82.
Ej. Ent. emend. I. 2. 418. n. 105.
Oliv. Inf. 83. tab. 4. fig. 37. a, b.
Ej. hist. nat. Inf. Tom. V. p. 492. n. 91.
Seb. Mus. 4. tab. 95. fig. 5.
Voet. Coleopt. 2. tab 35. fig. 2. 3.

Die Größe dieses Käfers ist sehr verschieden; die Fühlhörner sind schwarz und lang; der Rüssel ist cylindrisch, und viel länger, als der Brustschild, schwarz, und mit fuchsrothen Haaren überzogen. Der Brust-

schild

schild ist schwarz, etwas abgerundet, punktirt. Die Deckschilde sind schwarz, und haben punktirte Streifen. Die Vorderfüße sind viel länger, als die übrigen, und haben an den Schienbeinen drey kleine Dornen. Die Hüften sind unbewafnet. Das Weibchen soll einen weit kürzeren glatten Rüssel haben.

Das Vaterland ist der Kap.

29. Curculio notatus.

Fabr. Mant. 1. 103. 81. C. longirostris, thorace fusco, punctis quatuor albis; elytris fuscis, fascia sesquialtera testacea.

Ej. Ent. emend. I. 2. 417. n. 104.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 492. n. 89.

Er hat die cylindrische Gestalt der vorigen. Der Kopf ist dunkel, der Rüssel schwarz, gekrümmt, ziemlich lang. Der Brustschild ist braun mit vier in die Quere stehenden weißen Punkten. Das Schildlein ist weiß; die Deckschilde sind gestricht; braun mit zwey erdfarbigen Binden, deren obere abgekürzt ist, die untere sich an der Nath mit einem weißen Flecken endigt; auch steht noch längst der Nath ein weißer Strich.

Man findet ihn in der Barbarey auf mehreren Pflanzen.

30. Curculio lineola.

Drey und sechzigste Kupfertafel. Fig. 6, a b.

Fabr. S. E. 136. 48. C. longirostris cylindricus niger elytris vitta testacea.
Ej. Spec. Inf. 1. 173. 68.
Ej. Mant. 1. 104. 86.
Ej. Ent. emend. I. 2. 419. n. 109.
Oliv. Inf. tab. 15. fig. 185.
Ej. hist. nat. Inf. tom. V. p. 493, n. 95.

Er gleicht der Gestalt und Größe nach sehr dem C. granarius. Der Leib ist überall braun; die Fühlhörner haben einen eyrunden braun erdfarbigen Knopf. Der Rüssel ist ohngefehr so lang, als der Brustschild. Die Augen stehen hervor, und sind schwarz. Der Brustschild hat einen rothgrauen haarigten Ueberzug. Das Schildlein ist dreyeckig, schwärzlich. Die Deckschilde sind schwärzlich, mit einem rostfarbigen Streif; sie sind gestricht, und in den Strichen stehen eingestochne Punkte. Die Füße sind rostfarbig braun, die Hüften unbewafnet, die Schienbeine endigen sich in einen Dorn.

Das Vaterland ist **Neuholland.**

31. Cur-

31. Curculio atriplicis.

Fabr. Gen. Inſ. Mant. 225. C. longiroſtris elongatus ater, thorace nitido, elytris ſtriatis obtuſis.
Ej. Spec. Inſ. 1. 173. 71.
Ej. Mant. I. 104. 89.
Ej. Ent. emend. I. 2. 419. 112.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 494. n. 98.
Lin. S. N. 2. 609. 23. Curc. T. album.
Fn. Su. 594.
Paykull Monogr. 52. 49.

Er hat ganz die Geſtalt des C. linearis, von welchem er nur darin abweicht, daß die Fühlhörner nicht an der Spitze roſtfarbig ſind; der Rüſſel iſt dünn, und iſt nicht an der Wurzel dünner, auch iſt der Bruſtſchild weniger punktirt, und glänzender.

Man hat ihn zu Kiel und in Norwegen auf dem Atriplex littoralis gefunden.

Zweyte Familie.

Rüsselkäfer von einer cylindrischen Gestalt, die hinten ein wenig breiter wird; der Brustschild verlängert sich an der hintern Seitenecke etwas in einer Spitze.

---

32. Curculio cerasi.

Vier und sechzigste Kupfertafel. Fig. 1. und 2.

Lin. S. N. 2. 607. 11. Fn. Su. 583. C. longirostris femoribus dentatis ater, elytris opacis oblongis.
Fabr. S. E. 141. 75. Spec. Inf. I. 179. 104.
Ej. Ent. emend. I. 2. 440. n. 190.
Paykull Monogr. 8. 7.
Geoffr. Inf. 1. 299. 48.
Oliv. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 515. n. 198.
Scopol. Ent. carn. n. 84.
Fourcr. Ent. par. p. 130. n. 51. C. armiger.

Ob alle Schriftsteller, die diesen Namen gebraucht, einerley Käfer darunter verstanden haben, will ich nicht behaupten. **Fabricius** sagt, der Brustschild sey an der Spitze, oder wie er anderwärts sagt, vorne bey einem Geschlecht zweymal gezahnt; davon sagt Linné nichts

nichts, er müßte also immer nur das eine Geschlecht gehabt haben. **Schrank** beschreibt einen C. cerasi, der ungezahnte Schenkel hat, mit weißlichen Haaren überzogen ist, und dessen Furchen auf den Deckschilden glatt, und nicht punktirt sind; lauter Umstände, die gar nicht mit den Cerasi des **Fabricius** übereintreffen. Letzterer C. cerasi ist anderthalb Linien lang, überall finster schwarz, ohne Glanz. Der Rüssel ist nicht völlig so lang, als der Brustschild, ziemlich dick, am Ende noch etwas dicker; die Fühlhörner sind nicht lang, aber der Knopf ist sehr lang gezogen, und besteht aus drey ziemlich starkabgesetzten Gliedern. Der Brustschild ist sehr sauber punktirt, vorne enger, in der Mitte am breitesten, dahinter etwas ausgeschnitten, und geht zuletzt in eine kleine Spitze aus; hinter der Mitte des Halses ist ein kleiner Eindruck. Die Deckschilde sind lang, ziemlich cylindrisch, aber doch mehr flach, ziemlich tief gefurcht, in den Furchen punktirt; auch die Zwischenräume scheinen ganz unmerklich punktirt zu seyn. Die Hüften haben kaum eine merkliche Spur von einer kleinen vortretenden Erhöhung. Beym Männchen ist der Brustschild ganz anders gestaltet, vorne und hinten gleich breit; an den Seiten ist oberhalb ein scharfer Rand, der ganz fein gekerbt ist, die dadurch verursachten Zähnchen werden nach oben zu immer größer, so daß die beyden letztern nur recht deut-

lich sichtbar sind; der oberste ist der größte, und steht stark hervor.

Die Larve dieses Käfers soll eine Minierraupe seyn, und zwischen den Häuten der Blätter von Kirsch- und Birnbäumen ihre Nahrung suchen.

33. Curculio carbonarius.

Vier und sechzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Lin. S. N. 2. 617. 42. Fn. Su. 614. C. longirostris femoribus omnibus dentatis, corpore nigro oblongo.
Fabr. Ent. emend. I. 2. 493. 188.
Herbst im Archiv. 4. tab. 24. fig. 21.
Scop. Ent. carn. n. 97.
Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 511. n. 184.

Die Gestalt dieses Käfers ist dem vorigen sehr ähnlich, aber er ist größer, fast 3 Linien lang, überall schwarz, doch aber mit einigem Glanz. Der Rüssel ist so lang, als der Brustschild, ziemlich stark gekrümmt, ziemlich dick, rund, überall gleich dick. Der Knopf der Fühlhörner ist greis. Der Brustschild ist fein punktirt, vorne enger, hinten geht er an den Seiten in eine Spitze aus. Die Deckschilde sind lang, doch blickt die Spitze des Hinterleibes noch etwas hervor, sie sind sehr fein punktirt, und haben Reihen großer und tiefer eingestochner Punkte, die sich aber nicht berühren,

ren, sondern kleine Zwischenräume haben. Die Füße sind stark gezahnt; die Vorderfüße sind etwas dicker und länger.

Das Vaterland ist **Deutschland**.

34. Curculio violaceus.

Vier und sechzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Lin. S. N. 2. 614. 63. Fn. Su. 579. C. longirostris femoribus dentatis niger, elytris striatis violaceis.

Fabr. S. E. 141. 76.

Ej. Spec. Inf. I. 179. 105.

Ej. Ent. emend. I. 2. 440. 191.

Oliv. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 515. n. 199.

Degeer Ins. 5. 348. 5.

Scopoli Ent. carn. n. 85.

Paykull Monogr. 9. 8.

Bergsträsser Nom. 1. 16 13. tab. 2. fig. 13.

Herbst im Archiv. 4. C. *assimilis*.

Er ist etwa zwey Linien lang, und blau; der Rüssel ist so lang, als der Brustschild, schwarz, rund, überall gleich dick. Der Brustschild ist etwas mehr schwärzlich blau, fein punktiret, an den Seiten in eine kleine Spitze ausgehend. Die Deckschilde haben ein reines Indigblau, und haben viele Reihen sehr feiner eingestochner Punkte. Der Leib und die Füße sind

schwarz, mit einem blaulichen Anstrich; die Hüften sind stark gezahnt.

Er lebt in Deutschland auf den Fichten.

35. Curculio aterrimus.

Vier und sechzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Lin. S. N. 2. 607. 10. C. longirostris femoribus dentatis ater, thorace apice bidentato, elytris nitidis.
Ej. Fn. Su. 582.
Fabr. S. E. 141. 74.
Ej. Spec. Inf. 1. 179. 103.
Ej. Ent. emend. I. 2. 439. 189.
Oliv. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 515. n. 197.

Er ist dem Männchen des C. cerasi so ähnlich, daß man ihn für denselben halten sollte. Der Unterschied besteht im folgenden. Beym C. cerasi ist der Dorn oben am Brustschilde größer, bemerkbarer, und mit dem Vorderfaume dicht zusammenhängend, aber beym C. aterrimus unmerklich, und weiter vom Vorderrande entfernt. Bey jenem ist die Gestalt schmaler, die schwarze Farbe matter; dieser ist dicker, die Farbe glänzend. Bey jenem sind die Furchen der Deckschilde fast glatt, bey diesem aber die eingestochnen Punkte in denselben

selben so groß, daß die Furchen fast wie gekerbt aussehen. Die Hüften sind gedornt.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

36. Curculio erythroceros.

Vier und sechzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Mus. *Hellwig.* C. breviroſtris oblongus niger, opacus, elytris punctato ſtriatis, antennis tarſisque rufis.

Er ist der Gestalt nach den Vorigen gleich, nicht völlig anderthalb Linien lang, überall schwarz. Der Rüssel ist nicht völlig so lang, als der Brustschild, fast grade, rund; die Fühlhörner sind rostfarbig. Der Brustschild ist sehr punktirt, und hat an jeder Seite einen erhöheten Punkt. Die Deckschilde sind gefurcht, in den Furchen punktirt. Die Hüften sind dünn, ungezahnt, die Fußblätter verloschen rostfarbig.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

Dritte Familie.

Rüsselkäfer von cylindrischer aber doch kürzerer gedrungener Gestalt; der Rüssel ist nicht lang, und gemeiniglich gefurcht; der Brustschild ist vorne enger, hinten zwar nicht so breit, als die Deckschilde, aber doch am breitesten, geht zwar nicht in eine Spitze aus, aber ist doch auch nicht abgerundet, sondern schließt an die Deckschilde an.

---

37. Curculio fulcirostris.

Vier und sechzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Lin. S. N. 2. 617. 85. C. breviroſtris oblongus cinereus ſubnebuloſus, roſtro triſulcato.
Fabr. Spec. Inſ. 1. 187. 143.
Ej. Ent. emend. I. 2. 458. 268.
Paykull Monogr. 103 100.
Bonsdorf Curc. ſuec. 21. 4.
Degeer Inſ. 5. 240. 26.
Oliv. Inſ. 83. fig. 24.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 531. n. 266.
Schaef. ic. tab. 24. fig. 3.

Schrank.

Schrank. Enum. 228.
Voet Coleopt. 2. tab. 39. fig. 37.

Er ist etwas über fünf Linien lang, der Rüssel meist so lang, als der Brustschild, dick, auf dem Rükken desselben stehen der Länge nach drey Furchen; hieraus entstehen vier erhöhete Linien, welche schwarz, die Furchen aber mit greißen Härchen besetzt sind. Die Fühlhörner sind kurz und dick, das Glied, welches auf dem langen folgt, ist auch ziemlich lang; dann folgen lauter kurze Glieder, die an Breite zunehmen, bis zum Knopf, welcher groß, zugespitzt und weiß geringelt ist; er besteht aus vier Gliedern. Der Brustschild ist grau, durch schwarze Körner rauh, mit einigen großen Längsstreifen, die aus Haaren bestehen, eine schmale in der Mitte, und eine Breite an jeder Seite, die etwas gebogen, auch wohl unterbrochen und undeutlich ist. Das Schildlein ist weiß; die Deckschilde sind grauhaarig, hie und da blicken schwarze Körner durch, auch zwey verloschene schiefliegende schwärzliche Queerstreifen, und darunter ein schwarzer Punkt; überhaupt sind sie wolkigt, weil da, wo die Haare abgerieben sind, die schwarze Grundfarbe hervorscheint. Sie sind grade so lang, als der Hinterleib, und so viel der haarigte Ueberzug es zu sehen erlaubt, punktirt gestreift. Unten ist der Käfer durch Haare grau, die Hüften sind unbewafnet.

Das

Das Vaterland ist Europa; man findet ihn auch am Kap.

38. Curculio nebulosus.

Vier und sechzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Lin. S. N. 2. 617. 84. C. breviroſtris canus elytris faſciis obliquis nigris. Fn. Su. 635.
Fabr. S. E. 147. 104.
Ej. Spec. Inſ. 1. 186. 142.
Ej. Ent. emend. I. 2. 457. 265.
Paykull Monogr. 104. 101.
Bonsdorf Curc. Suec. 20. 3.
Degeer Inſ. 5. 362. 27.
Schaef. ic. tab. 25. fig. 3.
Friſch Inſ. 11. 32. tab. 23. fig. 5.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 530. n. 265.

Er ist ohngefehr fünf Linien lang. Der Rüssel hat nicht ganz die Länge des Brustschildes, ist dick, oben auf der Mitte steht eine kielförmige Erhöhung, die sich auch noch bis über die Stirn fortsetzt; die darneben liegenden Furchen sind mit Haaren angefüllt, die bald greis, bald durch Blumenstaub gelblich und bräunlich gefärbt sind. Der Brustschild ist durch grobe unordentliche Vertiefungen sehr runzlich, auf der Mitte steht vom Vorderrande an bis auf die Mitte des Fel-

des

des eine erhöhete Linie, die oft noch weiter herunter reicht; an beyden Seiten steht ein etwas gebogener weißhaarigter Längsstreif, der verlischt, wenn die Haare abgerieben sind. Die Erhöhungen sind schwarz, die Vertiefungen gemeiniglich grauhaarig. Ueber dem Schildlein ist eine bald größere, bald kleinere unregelmäßige Vertiefung. Die Deckschilde sind bey beyden Geschlechtern verschieden. Beym Männchen sind sie mit weißlichen Haaren ganz schlicht überzogen, und oben und unten steht eine schwarze Erhöhung; ungeachtet des haarigten Ueberzuges sieht man doch, daß sie punktirt gestreift sind. Beym Weibchen sind die Deckschilde zwar auch weißhaarig, auch findet man die erhöheten Punkte, aber ausserdem findet man noch auf der Mitte zwey schieflaufende bräunliche Queerstreifen, die mehr von Haaren entblößt sind; dies läßt auch besser erkennen, daß grobe ungleiche eingestochene Punkte, die hie und da ziemlich lang sind, Reihenweise herunter gehen. Da die Haare oft im Alter ganz abgerieben sind, so sieht sich dann der Käfer oft kaum mehr ähnlich, und wird daher leicht für einen andern gehalten. So schickte mir der Hr. Professor Hellwig einen Käfer unter den Namen C. ericeti, den ich doch nur für ein altes Exemplar des C. nebulosus halte. Die Hinterfüße dieses Käfers sind ziemlich lang, und die Fußblätter länger gezogen, wie gewöhnlich.

Man

Man findet diesen Käfer hier häufig im Frühjahr in Sandgräben, die Fichtengehölze einfassen. Man soll ihn auch am Kap finden, und er soll nur daselbst größer seyn.

39. Curculio morbillosus.

Vier und sechzigste Kupfertafel. Fig. 9.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 457. 264. C. brevirostris thorace elytrisque fusco cinereoque variis, punctis elevatis atris numerosis.

Er ist größer, als der C. nebulosus. Die Fühlhörner sind kurz und aschgrau. Der Kopf ist schwarz, der Rüssel zweymal gefurcht; die dadurch verursachte erhöhete Linie auf der Mitte spaltet sich nach dem Ende zu, so daß der Rüssel daselbst dreymal gefurcht ist. Der Brustschild und die Flügeldecken sind eigentlich schwarz, aber in den Vertiefungen setzt sich Blumenstaub fest; dieses und die greisen Härchen geben ihn ein von grau und braun vermischtes Ansehen. Beyde sind auch mit vielen schwarzen glatten Körnern besetzt, die Deckschilde haben weder Furchen noch Punktreihen. Unten ist der Käfer weißhaarig mit vielen schwarzen Punkten.

Das Vaterland ist Frankreich.

40. Cur-

40. Curculio cinereus.

Vier und sechzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Mus. *Herbst. Hellwig.* C. breviroſtris niger cinereo tomentoſus, roſtro biſulcato, elytris faſciis duabus bifurcatis denudatis.

Dieser Käfer ist etwas kleiner, als der C. nebuloſus. Der Rüssel ist nicht so lang, als der Brustschild, und hat zwey Furchen, auf der Mitte eine kielförmige Erhöhung: er ist durch Haare greis. Der Kopf und Brustschild sind weißgrau, auf der Mitte etwas dunkler; eine kleine glatte erhöhete Linie geht vom Vorderrande bis auf die Mitte. Die Deckschilde sind auch weißgrau haaricht; große eingestochene Punkte stehen reihenweise; eine schwärzliche von Haaren entblöste Binde steht meist auf der Mitte, sie reicht nicht an die Nath; ihre Ränder sind sehr verworren; nach dem Seitenrande zu spaltet sie sich in zwey Arme. Nicht weit vom Ende, wo viele dieser Familie eine kleine Erhöhung haben, hat auch dieser dieselbe, und zugleich einen großen schwarzen Fleck, der sich bisweilen auch nach außen zu in eine Art von Binde verlängert, ja auch wohl sich daselbst spaltet. Unten ist der Käfer grauhaarig.

Ich habe ihn aus **Ostindien** erhalten.

41. Curculio albidus.

Vier und sechzigste Kupfertafel. Fig. 11.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 460. 275. C. breviroſtris oblongus fuſcus elytris albidis, faſcia media lituraque baſeos apicisque fuſcis.

Paykull Monogr. 106. 102.

Bonsdorf Curc. Suec. 21. 5. Curc. *niveus.*

Herbſt im Archiv 4. tab. 24. fig. 31. Curc. candidus. Schaef. ic. tab. 34. fig. 2.

Er iſt ohne Rüſſel etwa 4 Linien lang, der Rüſſel nicht ſo lang als der Bruſtſchild, dick, zweymal gefurcht, und die erhöhete Linie auf der Mitte iſt unten wieder durch eine kleine Furche geſpalten. Der Bruſtſchild iſt voller Gruben und eingeſtochner Punkte, ſchwarz, an den Seiten unregelmäßig weiß, mit durchſcheinenden erhöheten ſchwarzen Punkten. Die Deckſchilde ſind eigentlich ſchwarz, voll großer eingeſtochner Punkte, die reihenweiſe ſtehen; der größte Theil aber iſt mit weißen Haaren überzogen, ſo daß nur oben bey der Einlenkung eine ſchwarze Stelle übrig bleibt, eine andre auf der Mitte, die einer ungleichen Binde ähnlich ſieht, und endlich auch ein großer Flecken am Ende; hie und da blickt auch noch ein ſchwarzer Punkt hervor. Der Bauch iſt weißhaarig mit ſchwarzen, faſt vier-

viereckigen Flecken neben einander auf jedem Ringe. Die Füße sind weißgrau, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

42. Curculio marmoratus.

Vier und sechzigste Kupfertafel. Fig. 12.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 458. 267. C. brevirostris thorace nigro scabro albo lineato, elytris albis, maculis nigris sparsis subquadratis.

Panzer im Naturf. 24. p. 21. n. 29. tab. 1. fig. 29. Curc. *tigrinus.*

Pallas Icon. Ins. Sybir. fasc. 1. p. 29. tab. B. 9. Curc. *Cenchrus.*

Die Länge dieses Käfers ist sehr verschieden; ich besitze welche, die 6 Linien, und andre, die nicht viel über 4 Linien lang sind. Der Rüssel ist nicht so lang, als der Brustschild, dick, am Ende und am Anfange etwas dicker, zweymal gefurcht, die Furchen mit rostfarbigen Haaren angefüllt, auf der Mitte eine kielförmige Erhöhung. Der Brustschild ist schwarz, voller erhöheter glänzender schwarzer Punkte; auf der Mitte steht ein weißlicher Längsstrich; auch die Seiten sind weiß, und vertheilen sich in einige verworrene weißliche Linien. Ein Schildlein ist nicht sichtbar; Die Deckschilde sind weiß, voller erhöheter schwarzer

Körner, auch sieht man viele entblößte schwarze fast viereckige Flecken, die gewissermaßen Binden bilden, die von den Seiten nach der Nath zu schief herablaufen. Unten ist der Käfer greishaarig mit schwarzen Punkten; auch die Füße sind mit greisen Haaren überzogen, die Hüften sind unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

43. Curculio roridus.

Vier und sechzigste Kupfertafel Fig. 13.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 457. 266. C. breviroſtris oblongus nigricans elytris faſciis abbreviatis punctisque albis.

Die Länge dieses Käfers ist nicht allezeit gleich, bald an 7 Zoll, oft aber kaum etwas über 5 Zoll; der Rüssel ist nicht so lang, als der Brustschild, dick, rund, am Ende etwas dicker, und daselbst findet man auch einige schwache Furchen. Die Augen sind schmuzzigweiß eingefaßt; der Brustschild ist schwarz, voller großer etwas platter Körner, an den Seiten stehen einige schmuzigweiße unregelmäßige Flecken. Die Deckschilde sind schwarz, voller grober erhöheter platter Körner oder Runzeln, und vieler durcheinander laufenden weißen Flecken und Punkten, deren Gestalt äußerst verschieden ist. Der Leib ist schwarz mit weißen

ßen Haarflecken; die Füße sind weiß behaart, die Hüften unbewafnet.

Pallas Abbildung des C. roridus, tab. B. fig. 8. weicht in Ansehung der obern Hälfte zu sehr ab, als daß ich ihn mit Gewisheit hierher ziehen könnte.

Das Vaterland ist Oesterreich.

44. Curculio obliquus.

Vier und sechzigste Kupfertafel. Fig. 14.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 460. 274. C. brevirostris cinereus elytrorum dorso albo, strigis obliquis punctoque postico fornicato nigris.

Es ist dieser Käfer etwa einen halben Zoll lang, und die Hauptfarbe ist greis; der Rüssel ist meist so lang, als der Brustschild, dick, fast viereckig, am Ende dicker; oben sind zwey Furchen, die durch den haarigten Ueberzug meist bedeckt sind, in der Mitte steht eine erhöhete schwarze Linie, überdem sieht man noch einige schwarze Striche, und die Seiten sind ein breiter schwarzer Streif. Der Brustschild ist schwarz und grauscheckig, an jeder Seite stehen zwey weiße Längslinien; auf der Mitte steht eine große breite tiefe Furche, und in derselben von vorne bis auf die Mitte eine kielförmige Erhöhung. Die Deckschilde sind weiß und grau gestreift, am Ende zugespitzt, so daß die

Spitzen etwas von einander stehen, gefurcht, mit zwey sammetschwarzen schiefliegenden Queerbinden, die sich ausserhalb zuspitzen, weder die Nath berühren, noch bis zum Seitenrand reichen; oben bey der Einlenkung stehen noch einige schwarze Striche, so wie ausserhalb an der Seite und unten nach der Spitze zu. Der Bauch und die Füße haben einen greisen haarigten Ueberzug mit schwarzen Punkten. Die Hüften, hauptsächlich der Hinterfüße, sind ziemlich lang und unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

45. Curculio costatus.

Fünf und sechzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 462. 283. C. breviroſtris cinereus, thorace nigro, lineis quatuor cinereis.

Er hat die Größe des Vorigen, wird aber auch oft ein beträchtliches kleiner gefunden. Der Rüssel ist kurz, dick, fast viereckig, oben hat er zwey behaarte Furchen, und dazwischen eine kielförmige Erhöhung; bisweilen sind die Haare abgerieben. Die Spitzen der Knöpfe an den kurzen Fühlhörnern sind greis. Der Brustschild ist schwarz, punktirt, und hat vier greishaarige Binden: die beyden an der Seite sind schmaler, und machen oberhalb einen kleinen Winkel; die

bey-

beyden auf der Mitte sind breiter, und nur durch eine schwarze kielförmige Erhöhung, die in der Mitte ist, getrennt. Die Deckschilde sind bey frischen Exemplaren durch einen haarigten Ueberzug ganz schlicht greis; mit dem Alter aber reiben sich die Haare hie und da ab, und die greise Farbe wird schmutzig braun, daraus entsteht bald ein scheckiges, bald ein greispunktirtes Ansehen; wenn die Haare abgerieben sind, findet man die Grundfarbe schwarz, und Reihen eingestochner Punkte, die Paarweise stehen, und zwischen einem Paar scheint eine unmerkliche erhöhete Linie zu stehen. Der Leib und die Füße sind mit greisen und rostfarbigen Haaren besetzt, die Hüften sind unbewafnet.

Das Vaterland ist **Europa**.

46. Curculio alternans.

Fünf und sechzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Mus. *Hellwig* C. breviroſtris fuſco cinereus, thorace aequali fuſco, lineis 4 cinereis, elytris ſtriato punctatis.

Dieser Käfer ist dem Vorigen ausserordentlich ähnlich, so daß man Bedenken tragen müßte, ihn für eine eigene Art anzunehmen. Der wichtigste Unterschied besteht darin, daß auf der Mitte des Brustschildes keine kielförmige Erhöhung steht; die beyden grauen

Streifen auf der Mitte sind nicht so breit, und stehen weiter von einander, und die Seitenstreifen sind breiter, und machen oberhalb keinen Winkel. Der Rüssel ist gerade wie beym Vorigen, kurz, fast viereckig, am Ende dicker, oben auf zwey Furchen, die mit rostfarbigen Haaren besetzt sind, und eine kielförmige Erhöhung zwischen sich haben. Die Deckschilde sind schmutzig grau, und schwarzstreifig, haben eingestochene Punkreihen, die aber nicht Paarweise stehen. Der Leib und die Füße sind grau mit schwarzen Punkten, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

47. Curculio ophtalmicus.

Fünf und sechzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Roff. Faun. Etrusc. I. p. 128. n. 326. tab. 5. fig. 12. tab. 1. fig. 12. C. breviroſtris oblongus cinereo nigroque varius, elytris punctato ſtriatis, dorſo macula diſtincta cinerea ocellata.

Dieser Käfer ist groß und breit, über 8 Linien lang; man findet ihn aber auch nur von 6 Linien lang. Auch die Farbe ist nicht allzeit gleich, denn der graue Ueberzug ist bald schmutzig, bald röthlich, auch bald mehr, bald weniger abgerieben. Der Rüssel ist fast so lang als der Brustschild, dick, fast viereckig, am

Ende

Ende kaum merklich dicker; obenauf stehen zwey breite mit rostfarbigen Haaren besetzte Furchen, die eine kielförmige Erhöhung zwischen sich haben, welche sich oben an der Stirn spaltet, und dann sich allmählig verliert. Der Brustschild ist schwarz, durch greise Haare schekkig, kaum sichtbar punktirt; auf der Mitte steht eine schwacherhöhete Linie, die nicht den Hinterrand erreicht; bisweilen steht an jeder Seite vom Vorderrande an bis auf die Mitte ein weißer auswärts gebogener Strich. Die Deckschilde sind schwarz, durch greise und rostfarbige Haare, die am meisten nach der Wurzel zu gehäuft stehen, scheckig; auf jedem Deckschilde steht fast auf der Mitte ein weißer runder haarigter Fleck, und grade darunter, meist am Ende, ein eben solcher, der aber kleiner ist; auch haben die Deckschilde feine Punktreihen, die aber kaum sichtbar sind. Der Leib und die Füße sind mit gelben Haaren besetzt; die Vorderhüften sind etwas mehr keulförmig, als die übrigen, alle aber unbewafnet.

Man findet ihn auch in **Deutschland**; in Italien soll er sich auf sandigen, waldigen und nassen Wiesen aufhalten.

48. Curculio major.

Fünf und sechzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Herbst im Archiv. 4. tab. 24. fig. 29. Curc. brevirostris, thorace rugoso, linea medio elevata, basi impresso ferruginco; elytris punctato striatis basi flavescentibus.

Oliv. Ins. tab. 6. fig. 67.

Ich habe diesen Käfer schon im Archiv beschrieben; seine Länge beträgt 8 Linien; der Rüssel ist fast so lang als der Brustschild, dick, rund; auf der Mitte steht eine schwache Furche, die unten breiter ist, und oben spitz zu läuft; auf beyden Seiten ist sie mit einer schwacherhöheten Linie eingefaßt. Der Brustschild ist durch Erhöhungen und Vertiefungen runzlich; die Tiefen sind hauptsächlich auf der Mitte mit rostfarbigen Haaren besetzt; über dem Schildlein verlängert er sich in eine Spitze, und über derselben ist der Brustschild ungleich eingedrückt. Die Deckschilde sind auch etwas uneben, schwarz und grauscheckig; um dem Schildlein herum liegt ein gelber Staub; ziemlich große Hohlpunkte stehen reihenweise. Die Füße sind mit gelben Haaren besetzt, die Hüften unbewafnet. Oft ist der ganze Käfer mit gelbem Staube überzogen.

Er ist in **Ostindien** zu Hause, und ich irrete mich, wenn ich im Archiv sagte, daß er in hiesiger Gegend gefangen sey.

49. Curculio trisulcatus.

Fünf und sechzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Mus. *Herbst.* C. breviroſtris, roſtro triſulcato, thorace elytrisque nigris rugoſis, polline teſtaceo variegatis.

Es ist dieser Käfer dem Sulcirostris ähnlich, aber viel kleiner, der Rüssel ist nach Verhältniß breiter und kürzer, und auf demselben stehen drey längsfurchen. Die Fühlhörner sind roſtfarbig, der Knopf schwarz mit weißen Ringen. Der Brustschild ist schwarz, narbigt; auf der Mitte steht unten über dem Schildlein eine große runde Vertiefung, und oben am Vorderrande eine kleinere, die länglich ist. Die Deckschilde sind gleichfalls narbigt, mit undeutlichen punktirten linien; die Vertiefungen des Brustschildes und der Flügeldecken sind hie und da mit einem schmutzigen erdfarbigen wolligten Wesen angefüllt. Der Leib und die Füße sind schwarz, die Hüften unbewafnet.

Ich habe ihn nur einmal in hiesiger Gegend gefunden.

50. Curculio colon.

Fünf und sechzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Lin. S. N. Mant. 531. C. longiroſtris griſeus elytris puncto albo.

Fabr. S. E. 130. 12. Spec. Inf. I. 164. 16. Ent. emend. I. 2. 401. 29.
Paykull Monogr. 33. 32.
Oliv. Inf. 83. tab. 7. fig. 26.
Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 478. n. 28.
Geoff. Inſ. I. 280. 6.
Scopol. Carn. 104. Curc. paluſtris.
Herbſt im Archiv 4. tab. 24. fig. 1.
Schaef. ic. tab. 25. fig. 9. tab. 62. fig. 10.

Die Geſtalt dieſes Käfers weicht etwas von dem vorigen ab, denn der Hinterleib iſt mehr eyförmig, und fällt hinten ſchnell ab, und ſpitzt ſich zu. Der Rüſſel iſt etwas länger, als der Bruſtſchild, rund, am Ende etwas dicker. Die Fühlhörner ſind faſt ganz am Ende eingelenkt, länger und dünner, als bey den übrigen dieſer Familie. Der Bruſtſchild iſt wie der ganze Käfer, ſchwarz, durch einen Ueberzug von Haaren greis; auf der Mitte ſteht eine erhöhete Linie, und an jeder Seite ein weißer Streif; übrigens iſt er nicht ſo breit, als die Deckſchilde. Dieſe ſind, wie der Bruſtſchild, durch Haare greis, an den Seiten etwas weißlicher; auf der Mitte eines jeden ſteht ein weißer Haarpunkt; bisweilen aber fehlt auch derſelbe; bisweilen ſteht er etwas herunter. Unten iſt der Käfer nebſt den Füßen weißhaarig; auf den Hüften ſteht eine weiße Binde,

und

und an den Hüften der Hinterfüße blickt die Spur eines weißen Zahns hervor.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

51. Curculio frigidus.

Fünf und sechzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 431. 156. C. longirostris fuscus, elytris striatis subtuberculatis ferrugineo variis.

Mus. *Herbst.* Curc. longirostris niger, griseo ferrugineoque varius, elytris medio bicarinatis, lateribus foveolatis.

Oliv. Ins. 83. tab. 8. fig. 97. a, b.

Ej. Hist. nat. des Ins. Tom. V. p. 507. n. 166. C. *chinensis.*

Dieser schöne und seltene Käfer ist ohne Rüssel sieben Linien lang; der Rüssel ist so lang, als der Brustschild, rund, dünn, glatt, schwarz, oben an der Wurzel mit rostfarbigen Haaren besetzt. Der Brustschild ist schwarz, punktirt, hie und da mit greisen Haaren besetzt, die hie und da wieder einen rostfarbigen Anflug haben. Die Deckschilde sind sonderbar; von der Nath bis über die Mitte stehen zwey hohe kielförmige Erhöhungen, weit auseinander, nach hinten zu verlieren sie sich etwas; zwischen ihnen stehen zwey Reihen

hen großer eingestochner Punkte; von der zweyten Erhöhung an bis an den Außenrand stehen mehrere breite glänzendglatte Linien, und dazwischen immer eine Reihe großer ausgehöhlter Punkte; die Grundfarbe ist schwarz, darauf liegen oben und unten greise haarigte Flecken, die in der Mitte einen rostfarbigen Anflug haben. Die Hüften sind schwarz, nur die hinteren gezahnt, mit einer breiten greisen in der Mitte gelblichen Binde; die Schienbeine und Tarsen haben auch kleine Rostflecken.

Das Vaterland ist **Surinam.**

Olivier hat unter den Namen C. chinensis tab. 8. Fig. 97. a. b. einen Käfer abgebildet, der diesem völlig gleich aussieht, und ich auch für eben denselben halte. Er giebt aber **China** zum Vaterlande an, und sagt, daß alle Hüften gezahnt wären.

52. Curculio squamosus.

Fünf und sechzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 452. 244. C. breviroſtris viridi squamoſus roſtro thoraceque canaliculatis.
Oliv. Inſ. tab. 5. fig. 48. a. b.

Es ist dieser 6 Linien lang, und etwas flach, so daß er fast das Ansehen eines Buprestis hat. Der Rüssel ist kurz und breit, schwarz, mit grünem Schmelz bestreuet; auf der Mitte steht eine tiefe Furche, die

über

über den Kopf geht. Der Brustschild ist schwarz, glatt, mit grünem goldglänzendem Schmelzwerk dicht überzogen. Die Deckschilde sind glatt, schwarz, mit Reihen eingestochner Punkte; mit grünem goldglänzendem Schmelzwerk dicht überzogen; oft sind dieselben aber auch hie und da abgerieben, welches die Schönheit des Käfers sehr vermindert. Unten ist er gleichfalls schwarz, voller grüner Schuppen und weißen Härchen; die Hüften sind unbewafnet.

Das Vaterland ist **China**.

53. Curculio nomas.

Fünf und sechzigste Kupfertafel. Fig. 9.

Pallas Inf. Sibir. 27. tab. B. fig. 6. Curc. craſſiroſtris dealbatus, roſtro biporcato, thorace ſcaberrimo, elytris fuſco oblique lituratis.

Ej. it. I. app. p. 463. n. 31.

Er hat ganz die Gestalt des C. nebuloſus und ſulciroſtris, ist aber größer, und unter den europäischen einer der Größten, zehn Linien lang. Der Rüssel ist so lang, als der Brustschild, dick, fast viereckig, weißlich; oben stehen zwey erhöhete Linien, die sich auf der Stirn nähern. Der Brustschild ist mit scharfen Körnern besetzt, und an jeder Seite steht ein weißer Längsstreif; über dem Schildlein ist ein tiefer herzförmiger Ein-

Eindruck; anstatt des Schildleins verlängert sich der Brustschild in eine Spitze. Die Deckschilde sind stumpf, an der Wurzel durch scharfe Körner rauh, durch eingestochne Punkte gestreift, weißlich, mit zwey schiefliegenden braunen Schattirungen. Die Flügel selbst sind gelblich; der Leib ist unten grauweiß; auf jedem Bauchringe stehen vier bis sechs glänzendschwarze Punkte neben einander. Die Füße sind weißlich, die vordern etwas größer, und die mittleren kleiner.

Pallas fand ihn in den heißesten Gegenden der Caspischen Wüste, am meisten in der Gegend von Salzgruben und Salzseen ziemlich häufig, aber nicht in minder heißen Gegenden, auch nicht in Sibirien.

54. Curculio candidatus.

Fünf und sechzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Pallas Inf. Sibir. 28. tab. B. fig. 7. C. crassirostris albato nebulosus, rostro stria trifurca, thoracis dorso cinereo linea punctisque duobus niveis.

Pallas Reisen I. app. p. 463. n. 32.

Er ist etwas größer und dicker, als der C. sulcirostris, ungemein schön weiß, unten so wie die Füße, deren erstes Paar größer ist, rein weiß. Die Augen sind schwarz; der Rüssel hat drey Längslinien, die auf der Stirn zusammenstoßen. Der Brustschild ist oben

und

und an den Seiten mit braunen Punkten bepudert; ein weißer Längsstreif steht auf der Mitte, und ein großer weißer Punkt auf jeder Seite des Rückens; darauf nach den Seiten zu ein weniger deutlicher weißer Strich und ein Seitenpunkt. Das Schildlein fehlt, an dessen Statt ist der Brustschild gewinkelt. Die Deckschilde sind gestreift, überall hie und da wie mit kalkweißer Farbe gefleckt. Die Zwischenräume der Flecken sind aschgrau, wo braune Striche sind.

Pallas fand ihn hie und da in trocknen Gegenden der Caspischen Wüste, sehr häufig aber in der Inderianischen Salzsee.

55. Curculio nigrivittis.

Fünf und sechzigste Kupfertafel. Fig. 11.

Pallas Inf. sibir. 31. tab. B. fig. 12. C. breviroſtris cylindraceus, dealbatus, capite thoraceque ſubcarinatis, faſcia utrinque longitudinali fuſca.

Er gehört zu den größeren europäischen, ist oft 8 linien lang, aber runder und cylindrischer, als seine verwandten Arten. Der Rüssel ist kürzer, als der Brustschild, dick, rundlich, kegelförmig abgestutzt, oberhalb nebst dem Kopfe weiß, zwischen den Augen gewölbt und kielförmig erhöht, mit einem der Länge nach abgeriebenen Winkel gleich einem scharfen Striche auf dem Brust-

Brustschilde fortgesetzt, der allmählig sich verliert; über dem Schildlein ist ein eingedrücktes Grübchen. Die Seiten des Rüssels sind schwarz, und von den Augen aus geht ein schwarzer Streif an jeder Seite über den weißen gewölbten glatten Brustschild. Die Deckschilde sind weiß mit sehr zarten Furchen, in welchen braune Punkte eingestochen sind. Die weiße Farbe des Käfers ist oben röthlich, unten gelblich; jeder Bauchring hat einen schwarzen Punkt. Die Hüften haben gleiche Farbe mit dem Rücken.

Man findet ihn häufig in heißen feuchten Gegenden der ganzen **kaspischen Wüste.**

56. Curculio flaviceps.

Fünf und sechzigste Kupfertafel. Fig. 12.

Pallas Inf. fib. 34. tab. B. fig. 17. C. crassirostris, apterus, albatus, capite flavescente leteribus rufo, thorace elytrisque albo-lineatis, fusco interruptis.

Lepechin it. II. app. p. 327. tab. 11. fig. 27. C. brevirostris corpore cano, elytris sulcatis nigro maculatis.

Er gehört zu den kleineren, hat ohngefehr die Größe eines Citronenkernes, im übrigen ist er einer der schönsten unter seinen verwandten Arten. Der Kopf ist oben gelb, die Stirn ausgehöhlt, der Rüssel an den Seiten roth. Oben ist der Rüssel weiß,

zweymal

zweymal gefurcht, zwischen den Furchen eine scharf erhöhete Längslinie, die auf der Stirn in eine schwarze Linie sich endigt. Auf dem Brustschilde stehen abwechselnd sechs weiße und braune Längslinien, deren mittelste sehr fein ist; unten ist er weiß. Die Deckschilde sind zusammengewachsen, hinten etwas scharf zugespitzt, gefurcht, die Zwischenräume und die Nath sind etwas höher, weiß, aber gleichsam braun gegliedert. Der Bauch ist weiß, mit einer braunen Längsbinde, die die ganze Spitze einnimmt, aber die Ränder der Bauchringe sind roth; die Füße weiß, punktirt, die hintern größer.

Er ist in den sandigen Gegenden am **Solanga** und **Onow** nicht selten, seltener in den **Tatarischen Wüsten.**

57. Curculio incognitus.

Fünf und sechzigste Kupfertafel. Fig. 13.

Mus. *Herbst* Curc. parvus antennis ferrugineis, elytris porcatis.

Dieser Käfer ist nicht viel über eine Linie lang, und kohlschwarz, nur die Fühlhörner sind rostfarbig, und haben nach Verhältniß der Kleinheit des Käfers einen großen Knopf. Der Rüssel ist etwa halb so lang, als der Brustschild, flach, gerade, und schmal. Die

Augen sind weiß, groß, und stehen sehr wie Kugeln hervor. Der Brustschild ist glatt, kaum sichtbar punktirt. Die Deckschilde sind tief gefurcht, und in den Furchen punktirt; ihre Gestalt ist cylindrisch. Die Füße sind lang und schwarz, die Vorderfüße etwas länger.

Das Vaterland ist Deutschland.

58. Curculio astralagi.

Sechs und sechzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Mus. *Herbst* Curc. longirostris parvus ater griseovillosus pedibus rufotestaceis.

Er ist sehr klein, kaum eine Linie lang, schwarz, mit einem greisen wolligten Ueberzug; der Rüssel ist viel länger, als das Brustschild, schwarz, rund, dünne, gebogen. Der Brustschild ist kegelförmig, bisweilen aber doch hinten ein wenig abgerundet, und da er zugleich etwas flach ist, so wird es zweifelhaft, ob er unter diese Familie gehört, oder unter die, deren Brustschild flachrund ist; er ist schwarz, mit einem grauen Ueberzug; so sind auch die Deckschilde, daher es undeutlich ist, daß sie Punkreihen haben. Die Fühlhörner und Füße sind röthlich erdfarbig, die Hüften unbewafnet.

Er ist ein Deutscher; Hellwig fand ihn im *Astralago arenario*.

59. Cur-

59. Curculio cupriroſtris.

Sechs und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Mant. 1. 100. 43. C. viridiaeneus elytris ſtriatis, roſtro cupreo.
Ej. Ent. emend. I. 2. 389. 25. *Attelabus* cupriroſtris.
Oliv. hiſt. nat. Inſ. tom. V. p. 482. n. 54.

Ich ſehe den Grund gar nicht ein, warum Fabricius dieſen Käfer von den Curculionen wieder weggenommen, und ihn unter die Attelabos geſetzt hat, da er doch ein wahrer Rüſſelkäfer iſt. Seine Länge beträgt ohngefehr anderthalb Linien. Die Farbe iſt nicht allezeit gleich, bald ein ſchönes grün, bald ſchwarz mit einem Stahlblauen Glanz. Der Rüſſel iſt etwas länger, als der Bruſtſchild, ſtark gekrümmt, rund, ſchwarz, mit einigem Kupferglanz: die Fühlhörner ſind ſchwarz; der Bruſtſchild iſt kugelförmig, grün, glänzend glatt; die Deckſchilde ſind grün, glänzend glatt, ſehr fein ohne Punkte geſtreift. Die Füße ſind ſchwärzlich mit einigem grünlichen Glanz, die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

60. Curculio coeruleſcens.

Sechs und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 4.

Schrank Enum. 106. 202. C. longiroſtris coeruleus, thorace punctato, elytris ſtriatis.

Geoffr. 1. 284. 16. Charanſon ſatinverd.

Er iſt dem vorigen an Größe und Geſtalt gleich, daher ich ihn auch nur vergrößert abgebildet habe. Man könnte ihn für eine Varietät des vorigen halten, aber der Bruſtſchild weicht in ſeiner Geſtalt zu ſehr ab; man kann ihn kaum kegelförmig nennen; zwar iſt er am Ende am breiteſten und nicht abgerundet, aber er geht faſt in gleicher Breite bis oben herauf; nur ganz vorne am Halſe iſt er zuſammengedrückt. Die Farbe iſt glänzend ſchwarz, bald mit wenigem, bald mit mehrerem ſtahlblauen Glanze. Der Rüſſel iſt ſchwarz, ſtark gekrümmt, rund, länger als der Bruſtſchild; dieſer iſt oberhalb flach, fein punktirt. Die Deckſchilde ſind glatt, fein ohne Punkte geſtricht. Die Füße ſind ſchwarz, die Hüften unbewafnet. Bisweilen ſpielt die Farbe des Käfers etwas ins grünliche.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

61. Cur-

61. Curculio artemisiae.

Sechs und sechzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Mus. *Hellwig* C. longirostris niger nitidus, thorace punctulato, elytris striatis.

Er ist dem Vorigen an Gestalt und Größe völlig gleich, überall schwarz. Der Rüssel ist länger, als der Brustschild, rund, stark gekrümmt, punktirt. Der Brustschild ist wie beym vorigen, überall gleich breit, nur am Halse zusammen gedrückt, oben auf flach mit eingestochnen Punkten dicht bestreuet. Die Deckschilde sind etwas breiter, wie beym vorigen, schwarz, glänzend, gestricht, in den Strichen fein punktirt. Der Leib und die Füße sind schwarz, punktirt, die Hüften unbewafnet. Bisweilen findet man diesen Käfer auch mit einem stahlblauen Glanz.

Man findet ihn, wiewohl selten, auf der gemeinen Artemisia.

62. Curculio dorsalis.

Sechs und sechzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Lin. S. N. 2. 608. 17. C. longirostris elytris rubris, sutura dimidiata nigra.

Faun. Su. 588.

Fabr. S. E. 133. 35.

Ej. Spec. Inf. 1. 170. 50.
Ej. Ent. emend. 1. 2. 411. 78.
Oliv. Inf. 83. tab. 14. fig. 169.
Ej. hiſt. nat. Inf. Tom. V. p. 485. n. 70.
Paykull Monogr. 14. 13.
Schaef. ic. tab. 171. fig. 3. a. b.
Herbſt im Archiv. 6. 166. 95. tab. 44. fig. 10.

Die Beſchreibungen dieſes Käfers treffen nicht genau überein, daher es zweifelhaft wird, ob alle von einem Käfer reden; einige geben die Füße als gezahnt, andere als ungezahnt an, das kommt daher, weil dieſer Zahn nur eine kleine Hervorragung iſt, und bey einigen mehr, bey andern faſt gar nicht ſichtbar iſt. Fabricius giebt die Schienbeine als gelb an, welches ich nie gefunden, ſo viele ich auch vor mir habe. Allein der Käfer variirt oft, denn auch die ſchwarze Nath iſt bald breiter, bald ſchmaler, bald gar nicht da.

Es hat dieſer Käfer ganz die Geſtalt der beyden vorigen. Die Länge beträgt anderthalb Linien. Der Rüſſel iſt viel länger, als der Bruſtſchild, ſchwarz, gekrümmt, rund, die Fühlhörner ſind roth, der Knopf ſchwarz. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, punktirt, wie bey den vorigen geſtaltet, flach, faſt überall gleich breit, vorn am Halſe zuſammengedrückt, nur hinten iſt er kleiner, wenig abgerundet, ſo daß der Käfer nicht ganz genau zu dieſer Familie gehört, aber der übrigen

Aehn-

Aehnlichkeit wegen den vorigen beygefügt ist. Die Deckschilde sind roth mit feinen Punktreihen, und die Nath ist oben bis zur Hälfte schwarz, bisweilen aber auch nicht. Der Leib und die Füße sind schwarz; bey denen aber, die keine schwarze Nath haben, sind sie roth, ja bey diesen scheinet auch der Brustschild ins rothe. Ist dies nur Spielart, oder Geschlechtsunterschied, oder sind es verschiedene Arten? Ich kann es nicht entscheiden.

Man findet ihn in **Europa** auf der *Salix caprea*.

63. Curculio pegaso.

Sechs und sechzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Mus. *Herbst* C. longirostris griseus, rostro nigro apice attenuato thorace lineis tribus niveis, elytris vitta nivea apice fissa, sutura nivea.

Er ist anderthalb Linien lang, greis, der Rüssel ist lang, schwarz, rund, und wird am Ende spitzer. Die Fühlhörner sind braun; der Brustschild ist ziemlich breit und groß, oben ein wenig enger, schwarz mit einem greisen Ueberzug, und auf der Mitte steht ein weißlicher Strich, und ein breiterer Streif an jeder Seite. Die Deckschilde sind, wie der Brustschild, mit feinen Punktreihen; die Nath ist weißlich, und an

jeder Seite steht ein breiter weißlicher, unten gespaltener Streif; eigentlich sind es zwey oben zusammengeschlossene Striche. Die Füße sind greis, die Schienbeine röthlich erdfarbig, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist Deutschland.

64. Curculio primitus.

Sechs und sechzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Mus. *Kluge.* C. longirostris flavo squamosus, femoribus muticis tibiis piceis.

Er ist kaum eine Linie lang, und hat überall einen gelben Ueberzug. Der Rüssel ist etwas länger, als der Brustschild, rund gekrümmt, am Ende dünner, braun. Die Fühlhörner sind rostfarbig; die Deckschilde sind sehr fein punktirt, welches man aber nur sehen kann, wenn der gelbe glatte Ueberzug irgendwo abgerieben ist. Die Hüften sind schwärzlich, unbewafnet, die Schienbeine pechbraun.

Das Vaterland ist Deutschland.

65. Curculio sannio.

Sechs und sechzigste Kupfertafel. Fig. 9.

Mus. *Schneider.* C. longirostris niger, elytris albidis maculis tribus nigris irroratis, femoribus muticis, tibiis albo nigroque fasciatis.

Er

Er hat ganz die Gestalt und Größe des C. sulcirostris, dem er auch beym ersten Anblick ähnlich ist. Der Rüssel hat ohngefehr die Länge des Brustschildes, ist dick, rund, mit zwey schwachen Furchen oberhalb, greishaarig, auf der Mitte des Kopfs steht eine weiße Linie. Der Brustschild ist schwarz, sehr runzlich, uneben und voller Vertiefungen, an den Seiten ist eine zackigte greise, etwas verloschene Linie. Die Deckschilde haben Punktreihen, sind greishaarig mit schwarzen Sprenkeln, auf jedem stehen drey größere aus schwarzen Sprenkeln zusammengelaufene Flecken, von welchen der unterste am wenigsten deutlich ist. Die Hüften sind greishaarig, ungezahnt, doch sieht man am Vorderpaare eine kleine Hervorragung; die Schienbeine sind schwarz und greis bandirt.

Das Vaterland ist unbekannt.

66 Curculio scalptor.

Sechs und sechzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Mus. *Schippel.* C. longirostris griseo pilosus, elytris fasciis fuscis striatis, antennis pedibusque testaceis.

In der Sammlung eines hiesigen jungen fleißigen Sammlers fand ich diesen und einige andre kleine artige Rüsselkäfer. Er ist etwa eine linie lang. Der Rüssel ist eben so lang als der Brustschild, rund, fast

grade, und nebst dem Kopfe und Fühlhörnern mit gelbgreisen Haaren besetzt. Die Fühlhörner sind röthlich erdfarbig. Die Deckschilde sind bräunlich, mit gelblichen Haaren besetzt, und einigen dunkleren aus zusammengelaufenen Strichen bestehenden Binden, auch haben sie einige erhöhete Linien, und unter der Mitte steht ohnweit der Nath ein weißer kurzer haarigter Strich. Die Füße sind erdfarbig, röthlich, die Hüften unbewafnet.

Er ist in hiesiger Gegend gefunden. Da man seiner Kleinheit wegen nicht genau erkennen kann, ob die Fühlhörner gebrochen sind, so ist es möglich, daß er zu den Attelabis gehört.

67. Curculio teretirostris.

Sechs und sechzigste Kupfertafel. Fig. 11.

Herbst im Archiv. 4. S. 78. n. 53. C. *curvirostris* longirostris fuscus, antennis pedibusque ferrugineis, femoribus muticis.

Er ist kaum eine linie lang, schmutzig braun; der Rüssel ist nicht viel länger, als der Brustschild, rund, braun, fast grade. Der Brustschild ist etwas haarig, und hat über dem Schildlein einen eingedrückten Punkt. Die Deckschilde haben feine Punktreihen und einige wellenförmige verloschne Binden, die durch greise Härchen

chen verursacht werden. Die Fühlhörner und Füße sind blaß rostfarbig, die Hüften unbewafnet. Bisweilen ist der Käfer oberhalb schwärzlicher, und die Deckschilde blos ein wenig greishaarig.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

68. Curculio quinquelineatus.

Sechs und sechzigste Kupfertafel. Fig. 12.

Mus. *Herbst.* C. longirostris, rostro crasso bisulcato, thorace lineis quinque glaucis, elytris nigris glauco irroratis.

Es ist dieser Käfer in der Gestalt dem C. sulcirostris ähnlich, aber nur mit dem Rüssel fünftehalb Linien lang. Die Farbe ist ein fahles Schwarz. Der Rüssel ist dick, kaum so lang, als der Brustschild, zweymal gefurcht, die Furchen mit einem ockergelben wolligtem Wesen angefüllt, der Zwischenraum ein wenig erhöhet, doch flach, glatt, am Ende gespalten. Der Brustschild hat flache körnigte Erhöhungen, und fünf verloschene ockergelbe Striche, die aus einem haarigten Wesen bestehen. Die Deckschilde haben weder Punkte noch Striche, sind ockergelb bepudert, und an der Wurzel ein wenig körnigt. Die Füße sind gelb bepudert, die Hüften ungezahnt.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

69. Cur-

69. Curculio rostellum.

Sechs und sechzigste Kupfertafel. Fig. 13.

Mus. *Herbst.* C. longirostris, parvus, niger, elytris hirsutis, tibiis ferrugineis.

Er ist sehr klein, nicht viel über eine halbe Linie lang, schwarz, der Rüssel länger, als der Brustschild, dünn, rund, der Brustschild glatt; die Deckschilde sind punktirt gestreift; auf den Zwischenräumen stehen Reihen steifer greiser Borsten. Die Hüften sind unbewafnet, die Schienbeine ziemlich stark, gelbrostfarbig.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

70. Curculio lividus.

Sieben und sechzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. gen. Ins. Mant. 227. C. breviroſtris griseus, thorace lineis lateralibus fulvis, elytris albidis, maculis atris fulvisque.

Ej. Spec. Ins. 1. 192. 177.

Ej. Mant. 1. 118. 231.

Ej. Ent. emend. I. 2. 476. 346.

Oliv. Ins. 83. tab. 5. fig. 59.

Ej. Hist. nat. des Ins. Tom. V. p. 543. n. 325.

Sparr-

Sparrmann in den neuen schwed. Abhandl. Tom. VI. p. 44. tab. 2. fig. 17.
Brown Illustr. p. 129. tab. 49. fig. 8.

Die Farbe des Käfers ist gelblichbraun, mit mehreren schwarzen Flecken bestreuet. Die Fühlhörner sind greis. Der Rüssel ist sehr dick, kürzer als der Brustschild, und mit röthlichen Staub bedeckt; auch hat er bisweilen drey schwarze Linien. Der Kopf ist gleichfalls voll röthlichem Staube. Die Augen sind schwarz, länglichrund, stehen nicht hervor. Der Brustschild ist grau, mit einigen schwarzen Punkten, auf dem Rücken schwärzlich, an den Seiten heller, und mit wenigeren schwarzen Punkten. **Olivier** giebt vier fuchsrothe Streifen an, von welchen **Brown** nichts erwähnt. In Ansehung der Deckschilde stimmen die Beschreibungen noch weniger zusammen. **Brown** sagt: sie haben mehrere strohgelbe Flecken, die wenigstens die Hälfte der Fläche einnehmen, auch ist das ganze mit schwarzen Punkten bestreuet. **Olivier** aber sagt: sie sind greis und röthlich aschgrauscheckig, mit mehreren schwarzen Flecken und Punkten. Unten ist die Farbe röthlichaschgrau; die Füße sind dunkler, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Carolina.**

71. Cur-

71. Curculio regalis.

Sieben und sechzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Lin. S. N. 616. n. 78. C. breviroſtris, corpore viridi ſericeo, faſciis aureis repandis.
Fabr. S. E. 145. 91.
Ej. Spec. Inſ. I. 185. 130.
Ej. Mant. I. 111. 165.
Ej. Ent. emend. I. 2. 449. 234.
Oliv. Inſ. 83. tab. 1. fig. 8. a, b.
Oliv. Hiſtoir. nat. d. Inſ. Tom. V. p. 525. n. 241.

Er iſt ohngefähr 7 Linien lang; die Fühlhörner ſind ſchwarz, ſo auch der Rüſſel, welcher dick, und mit blauen und grünen glänzenden Schuppen bedeckt iſt. Die Augen ſind ſchwarz, rund, hervorſtehend. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, mit blauen und goldenen Schuppen überzogen; oben iſt eine große Vertiefung. Die Deckſchilde ſind goldgrün; die Wurzel und drey wellenförmige Binden ſind goldroth, mit einer ſchwarzen Linie eingefaßt. Unten iſt der Leib ſehr goldgrün; die Füße ſind ſchwarz; die unbewafneten Hüften haben einen goldnen Ring.

Man findet ihn zu **Pondichery** in **Oſtindien**. **Linné** giebt **Braſilien** zum Vaterlande an.

72. Curculio 19 punctatus.

Sieben und sechzigste Kupfertafel. Fig 3.

Fabr. S. E. 145. 97. C. breviroſtris caneſcens thorace punctis nigris quatuor, coleoptris novemdecim.
Ej. Spec. Inſ. 1. 185. 132.
Ej. Mant. 1. 111. 163.
Ej. Ent. emend. I. 2. 450 236.
Oliv. Inſ. 83. tab. 3. fig. 25.
Ej. Hiſt. nat. d. Inſ. Tom. V. p. 526. n. 243.

Er hat ganz die Geſtalt des C. regalis. Der Kopf iſt blau, der Rüſſel kurz, dick, blau, die Fühlhörner ſchwarz, die Augen ſchwarz, rund, ein wenig vorſtehend. Der Bruſtſchild iſt Azurweiß, mit vier ſchwarzen Punkten oberhalb, von welchen die an den Seiten kleiner ſind. Das Schildlein iſt ſchwarz. Die Deckſchilde ſind Azurweiß, mit acht ſchwarzen Punkten auf jedem, ein kleineres iſt gemeinſchaftlich nach dem Ende zu; ſie ſtehen in der Ordnung 1, 2, 2, 2, 2; das dritte Paar iſt größer; der gemeinſchaftliche hat einen ganz kleinen aſchgrauen Punkt. Die Füße ſind blau, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt das **mittägige Amerika.**

73. Curculio ocellatus.

Sieben und sechzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 432. 158. C. longirostris femoribus dentatis obscure cinereus, elytris macula ocellari atra.

Oliv. Ins. 83. tab. 3. fig. 31.

Ej. Hist. nat. des Ins. Tom. V. p. 510. n. 181.

Voet. Coleopt. 2. tab. 38. fig. 29.

Er ist ohngefähr fünf Linien lang. Die Fühlhörner sind schwarz, der Rüssel so lang als der Brustschild, glänzendschwarz. Die Farbe des Käfers ist dunkelschwarz; auf der Mitte jeder Flügeldecke steht ein sammetschwarzer Fleck mit einem schmutziggelben Kreis; die Füße sind schwarz, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist das **mittägige Amerika.**

74. Curculio tricinctus.

Sieben und sechzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 430. 151. C. ater thoracis lateribus elytrorumque fasciis tribus albis, pedibus anticis elongatis.

Oliv. Hist. nat. des Ins. Tom. V. p. 505. n. 155. Curc. *Zonatus*, longirostris, femoribus dentatis niger, thorace

thorace maculis duabus, elytris fasciis tribus albicantibus.

Oliv. Inf 83. tab. 6. fig. 61. a, b.

Sweder. Nov. act. Stockholm. 1787. 3. n. 13. tab. 8. fig. 5.

Die Fühlhörner dieses Käfers sind schwarz, dünne und sehr lang. Der Rüssel ist schwarz, glänzend, gekrümmt, dünne, viel länger als der Brustschild. Der Kopf ist rund, schwarz, glänzend. Der Brustschild ist schwarz, glänzend, hinten so breit, als die Deckschilde; an jeder Seite steht ein großer weißlicher Staubfleck; hinten stoßen beyde Flecken zusammen, und machen eine Binde. Das Schildlein ist klein, schwarz. Die Deckschilde sind glänzend, schwarz, mit Punktreihen, und drey weißen, bisweilen unterbrochenen, aus schuppichtem Staube bestehenden Binden. Unten ist der Leib schwarz; auf jeder Seite der Brust steht ein großer weißlicher Fleck, und auf dem Bauche eine Binde. Die Füße sind schwarz, und die vordern ein wenig länger. Die Hüften sind mit einem starken Zahn bewafnet.

Das Vaterland ist **Guadalupe.**

75. Curculio annulatus.

Sieben und sechzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Lin. S. N. 2. 613. 54. C. longirostris femoribus dentatis, thorace elytrisque fasciis linearibus nigris. Mus. Lud. Ulr. 51.

Fabr. S. E. 137. 57. Spec. Ins. 1. 175. 81. Mant. 1. 105. 102. Ent. emend. I. n. 426. 139.

Oliv. Ins. 83. tab. 6. fig. 62.

Ej. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 504. n. 154.

Oben ist der Käfer schmutzig weiß, unten aschgrau. Der Rüssel ist schwarz, dünne, cylindrisch, gekrümmt. Die Augen sind schwarz, mit einem weißen Kreise. Der Brustschild hat eine gebogene schwarze Binde. Die Deckschilde sind leicht gestreift, und haben zwey schmale schwarze Binden. Die Hüften sind gezahnt.

Das Vaterland ist das **mittägige Amerika.**

76. Curculio marginatus.

Sieben und sechzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Fabr. S. E. 145. 96. C. breviroſtris fuscus, elytrorum sutura abdominisque marginibus aureis.

Ej. Spec. Ins. 1. 185. 131.

Fabr.

Fabr. Mant. I. 111. 162.
Ej. Ent. emend. I. 2. 449. 235.

Er ist ohngefähr acht Linien lang; die Fühlhörner sind schwarz, der Rüssel schwarz, sehr dick, mit zwey leichten Furchen, die mit einem schuppichen goldglänzendem Staube bedeckt sind. Der Brustschild ist schwarz, ein wenig bucklich, mit einer Vertiefung, die mit grünlichem Goldstaube belegt ist; an jeder Seite, etwas unterhalb, ist ein breiter Streif, der durch schuppichen Staub gemacht ist, die Farbe desselben ist bald silbergrün, bald goldgrün. Die Deckschilde sind schwarz, mit einer bald silberweißen, bald goldgrünen Streife an jeder Seite der Nath, und eine andre nach dem Außenrande zu; sie besteht gleichfalls aus schuppichen Staub; außerdem haben die Deckschilde Reihen eingestochner Punkte. Unten ist der Leib schwarz, mit zwey Reihen Silber- oder Goldflecken auf der Brust und dem Bauche. Die Füße sind schwarz, die Hüften unbewafnet, die Fußblätter aschgrau.

Das Vaterland sind die **Antillischen Inseln.**

77. Curculio cameleon.

Sieben und sechzigste Kupfertafel. Fig. 8. 9. 10.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 447. 339. C. breviroſtris aeneus, elytris ſutura vittaque abbreviatis viridi aureis.

Oliv. Inſ. tab. 13. fig. 166.

Ej. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 543. n. 327.

Drury Inſ. 2. tab. 33. fig. 4. Curc. *rufeſcens.* fig. 5. *ſimilis.*

Er iſt groß, und variirt ungemein an Größe und Farbe, daher ich ihn bey Fig. 10. 11. 12 unter dreyfacher Geſtalt vorgeſtellt habe. Die Fühlhörner ſind aſchgrau, etwas kupfrig, außerhalb dunkler. Der ganze Käfer iſt mit ſchuppichtem Staube überzogen, der eine ſchöne Kupferfarbe hat, die mehr oder weniger in Gold ſpielt. Der Rüſſel iſt dick und kurz, die Augen rund, ſchwarz, hervorſtehend. Das Schildlein iſt hinten abgerundet, und hat gemeiniglich die Farbe der Deckſchilde, oft auch goldgrün. Die Deckſchilde ſind bisweilen einfarbig, bisweilen haben ſie eine glänzend grüne Nath, und einen eben ſo gefärbten abgekürzten Streif. Ein andermal ſind dieſe Streifen goldglänzend. Außerdem haben die Deckſchilde Reihen eingeſtochner Punkte, von welchen zwey und zwey hinten zuſammenſtoßen. Die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt Jamaika.

78. Curculio impreſſus.

Sieben und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 11. 12.

Fabr. Spec. Inſ. 1. 192. 179. C. breviroſtris niger, thorace elytrisque punctis impreſſis albis.

Fabr.

Fabr. Mant. I. 118. 235.
Ej. Ent. emend. I. 2. 477. n. 348.
Oliv. Inſ. 83. tab. 5. fig. 58. tab. 10. fig. 126.
Ej. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 544. n. 131.

Da dieſer Käfer gleichfalls oft ganz verſchieden ausſieht, ſo habe ich ihn zweymal abgebildet, bey Fig. 11. und 12. Die Fühlhörner ſind ſchwarz; der Rüſſel iſt kurz, ſehr dick, mit zwey weißlichen Linien an der Wurzel. Der Kopf iſt ſchwarz; die Augen ſtehen ein wenig hervor. Der Bruſtſchild iſt glänzend, ſchwarz, mit ſechs weißlichen eingedrückten Flecken, zwey kleinen an jeder Seite, und zwey größern am Hinterrande. Das Schildlein iſt klein, ſchwarz, abgerundet, faſt hinten abgeſtutzt. Die Deckſchilde haben ſchwache eingeſtochene Punktreihen, und zwey Reihen weißer Flecken, die ganz wenig eingedrückt ſind. Unten iſt der Leib ſchwarz, die Seiten und der Bauch ein wenig weißlich. Die Füße ſind ſchwarz, ohne Flecken, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt Jamaika.

79. Curculio marginellus.

Sieben und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 13.

Fabr. Spec. Inſ. I. 193. 182. C. breviroſtris niger, thoracis elytrorumque margine albo.

Fabr. Mant. I. 119. 240.
Ej. Ent. emend. I. 2. 478. 352.
Oliv. Inf. tab. XI. fig. 134.
Ej. Hist. nat. des Inf. Tom. V. p. 542. n. 321.
Pallas Inf. Sib. tab. B. fig. 21. C. albator.

Er ist etwas schmaler und länger als der C. nebulosus. Die Fühlhörner sind schwarz; der Rüssel ist schwarz, etwas länger als der Kopf, mit einigen länglichen Eindrücken; der Kopf ist schwarz, an den Seiten etwas weiß. Der Brustschild ist fast cylindrisch, schwarz, chagrinirt, mit einer weißen Längslinie am Seitenrande. Das Schildlein ist schwarz, klein, abgerundet. Die Deckschilde sind an den Seiten etwas zusammengedrückt, und haben eingestochene Punktreihen; der Außenrand ist weiß; ein weißer Streif geht schief vom Außenrande aus; ein andrer grader Streif geht von der Wurzel an bis auf die Mitte, und macht mit jenem einen stumpfen Winkel; eine andre ungleiche Linie geht von da in die Mitte. Unten ist der Leib schwarz mit weiß gemischt; der Bauch hat an den Seiten einen weißen Streif. Die Füße sind schwarz, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Afrika.**

Olivier hält den C. succinctus des **Fabricius** für einerley mit diesem.

80. Cur-

80. Curculio viridanus.

Neun und siebzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. S. E. 155. 149. C. breviroſtris femoribus dentatis viridis, ore antennisque nigris, oculis atris.

Ej. Spec. Inſ. 1. 198. 219.

Mant. 1. 123. 285.

Ej. Ent. emend. I. 2. 489. 399.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 559. n. 398.

Es würde dieſer Käfer zu den C. pyri und ſeinen verwandten Arten zu zählen ſeyn, aber der Bruſtſchild iſt völlig kegelförmig. Er iſt ohngefähr zwey Linien lang, ſchwarz, aber mit einem grünlichgreiſen Staube dicht beſetzt. Der Kopf iſt nebſt den Rüſſel etwa ſo lang, als der Bruſtſchild; der Rüſſel iſt kurz, dick, breit, oben ein wenig ausgehöhlt. Die Fühlhörner ſind lang und ſchwarz, und dicht am Maule eingelenkt; das Maul iſt ſchwarz; die Augen ſind eyrund, ſchwarz, und liegen oberhalb flach auf; am Halſe iſt ein gelber Ring. Der Bruſtſchild iſt kegelförmig, glatt, mit grünlichem Staube bedeckt. Die Deckſchilde ſind grün überzogen, und haben Punktreihen. Der Leib und die Füße ſind grün, die Hüften gezahnt.

Ich habe ihn aus **Trankenbar** erhalten.

Vierte Familie.

Rüsselkäfer mit einem kurzen Brustschilde, der vorne enge, hinten breit ist, und sich gemeiniglich auch in eine kleine Spitze endigt; die Deckschilde sind oben breit.

---

81. Curculio cynarae.

Acht und sechzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. Mant. 1. 98. 19. C. longirostris niger virescenti irroratus rostro nigro subcarinato.

Ej. Ent. emend. I. 2. 401. 28.

Panzer im Naturf. 24. 18. 25. tab. 1. fig. 25.

Herbst im Archiv 4. 71. tab. 24. fig. 9. C. *latus.* C. longirostris niger virescenti irroratus, rostro thoraceque carinatis, elytrorum dorso elevato, depressiusculo.

Rossi. Fn. Etr. III. 284. tab. 5. fig. 11. C. *cardui.*

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 447. n. 27.

Da Fabricius bey seinem C. cynarae die Panzersche Beschreibung und Abbildung l. c. citiret, so muß man es glauben; obgleich nicht alles eintreffen will,

will, indessen kann dies auch wohl nicht seyn, da dieser Käfer selbst sich so ungleich ist. Daß mein C. latus, den ich im Archiv l. c. beschrieben, der Panzersche cynarae sey, davon bin ich überzeugt, sowohl Vaterland, als die genaueste Uebereinstimmung mit seiner Beschreibung und Abbildung, machen dies gewiß. Fabricius aber giebt Afrika zum Vaterlande an. Die kielförmige Erhöhung auf dem Rüssel ist nicht allezeit da, wenigsten kaum merklich. Von den so sichtbaren erhöheten linien auf der Mitte des Brustschildes erwähnt Fabricius nichts, die doch ein so deutliches Kennzeichen ist; die grünliche Seitenlinie fehlt oft, ist auch wohl gelb, und scheint vom Blumenstaube verschieden gefärbt zu seyn. Auch die Deckschilde sind nicht allezeit gleich, bald überall punktirt gestreift, bald nur ausserhalb; innerhalb oben sind glatte Furchen. Auch ist er bisweilen oberhalb breiter, als ein andermal. Es ist dieser Käfer ohne Rüssel bald $7\frac{1}{2}$ Zoll lang, bald auch nur 4 Zoll, denn das Männchen soll viel kleiner seyn. Der Rüssel ist kaum so lang, als der Brustschild, dick, rund und runzlich. Der Brustschild ist kurz, narbigt, mit einer erhöheten längslinie auf der Mitte; oben ist er schmal, und schließt dicht um den Kopf; hinten ist er breit, fast so breit, als die Deckschilde, schließt dicht an dieselben an, und die Seiten gehen etwas in eine Spitze am Ende aus. Hinten über dem Schildlein ist derselbe, so wie das Schildlein

selbst, tief eingedrückt, ein Umstand, dessen Fabricius gleichfalls nicht erwähnt. Die Deckschilde sind vorne breit, hinten gehen sie etwas enger zu; sie sind narbigt, und haben nicht sehr tiefe Striche, die nach der Nath zu sind glatt, die äußern bestehen aus eingestochnen Punkten. Die Farbe des Käfers ist schmutzig schwarz, wegen des gelben Blumenstaubes oft grünlich, hie und da gelb bepudert. Unten ist der Käfer durch weiße haarigte Pünktchen greis, die Hüften sind unbewafnet.

Der C. cynarae des Fabricius ist dem C. jaceae ähnlich, aber fast doppelt so groß; der Rüssel ist schwarz, mit einer erhöheten Linie in der Mitte. Der Brustschild ist flach, rauh, mit einer grünlichen Seitenlinie. Die Deckschilde sind punktirt gestreift, mit vielen haarigen grünlichen Atomen bepudert. Unten ist er aschgrau.

Dieser letzte lebt in **Africa**, in den Blumen der Cynara.

82. Curculio jaceae.

Acht und sechzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. S. E. 129. 11. C. longirostris niger cinereo irroratus, elytris puncto baseos distincto.

Ej. Spec. Inf. 1. 164. 15.

Ej. Ent. emend. I. 2. 400. 24.

Oliv. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 447. n. 25.

Die-

Dieser Käfer ist dem Vorigen ungemein ähnlich, aber kaum halb so groß, etwa vier Linien lang; er ist überall schwarz, der Rüssel etwas länger, als der Brustschild, ziemlich dick, auf dem Rücken desselben steht eine schwache Furche. Der Brustschild ist fein punktirt, hat aber nicht die erhöhete Linie auf der Mitte, wie der vorige. Die Deckschilde haben feine Punktreihen, keine Furchen nach der Nath zu, wie der vorige. Im jüngern Zustande stehen feine Haarbüschel auf die Deckschilde, die gemeiniglich durch Blumenstaub gelb gefärbt sind, daher scheint es, als wären sie gelb gefleckt. Die Füße sind schwarz, die Hüften unbewafnet, das lange Glied der Fühlhörner ist rostfarbig.

Das Vaterland ist **Deutschland**; er lebt in der Centaurea Jacea.

Der deutliche Punkt oben auf den Deckschilden neben der Nath, der diesen Käfer bezeichnen soll, ist auf allen meinen Exemplaren nicht vorhanden.

83. Curculio planus.

Acht und sechzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 400. 25. C. longirostris niger immaculatus, rostro cylindrico, elytris striatis.

Nicht mit Gewisheit will ich diesen Käfer für des **Fabricius** C. planus ausgeben; denn das trift zwar ein,

ein, daß er etwas kleiner, als der C. jacese ist, und daß der Rüssel kurz, dick, stumpf und cylindrisch ist; nur blos der Umstand macht mich bedenklich, daß er von den Deckschilden blos sagt, sie sind gestreift, nicht aber, daß es blos Punktreihen, und also keine Furchen sind. Er hat völlig die Gestalt der beyden vorigen, nur ein wenig schmaler und kleiner, oben zwar ziemlich flach, aber doch nicht so, daß er recht eigentlich seinen Namen verdiente. Der Rüssel ist kurz und dick, und hat einige schwache erhöhete Linien. Der Brustschild ist fein punktirt, etwas haarig, und daher gemeiniglich etwas mit Blumenstaub bepudert; an den Seiten breitet er sich am Ende aus, so daß er den Deckschilden gleich breit wird, und vermittelst einer kleinen Spitze dicht an dieselben anschließt. Ein besonderer Umstand trift hier noch ein, den Fabricius nicht anführt, und mich also noch zweifelhafter macht; nemlich, der Brustschild verlängert sich über dem gewöhnlichen Schildlein in eine Spitze, die hier an die Stelle des Schildleins tritt. Die Deckschilde haben sehr feine undeutliche Punktreihen, und hie und da Staubflecke. Die Füße und Fühlhörner sind schwarz, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

84. Cur-

84. Curculio punctulatus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 400. 26. C. longiroſtris flavo fuſcoque varius, abdomine cinereo nigro punctato.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 447. n. 26.

Ich bringe dieſen mir unbekannten Käfer nur darum hierher, weil Fabricius ihn mit dem vorigen als ähnlich angiebt. Er iſt etwas kleiner, als der C. jaceae, der Leib iſt ganz haarig, gelb und braunſcheckig, die Fühlhörner ſchwarz, der Bruſtſchild ungleich, der Bauch unten aſchgrau mit vielen erhöheten glänzendſchwarzen Punkten. Die Füße ſind aſchgrau.

Das Vaterland iſt **Amerika.**

85. Curculio onopordi.

Acht und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 4.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 399. 22. C. longiroſtris niger cinereo villoſus roſtro atro, utrinque ſulco abbreviato baſeos.
Oliv. hiſt. nat. Inſ. Tom. V. 447. n. 23.

Es hat dieſer Käfer ganz die Geſtalt und Größe des C. cinarae. Der Rüſſel iſt kaum ſo lang als der Bruſtſchild, ziemlich dick; an der Wurzel ſteht an jeder Seite eine kleine Furche. Der Bruſtſchild iſt narbigt,

über

über dem Schildlein in eine ziemlich lange abgerundete Spitze erweitert, für welche denn auch zwischen den Deckschildern über dem Schildlein ein Raum ist. Das Schildlein ist nur klein. Die Deckschilde sind ziemlich breit, hinten stumpf, schwarz wie der Käfer, hie und da mit greiser Wolligkeit überzogen, und durch schwache Punktreihen gestreift. Die Füße sind gleichfalls durch greise Wolle etwas rauh, und das mittelste Paar scheint ein wenig länger zu seyn.

Er lebt in Afrika auf dem *Onopordio*.

86. Curculio sturnus.

Acht und sechzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Mus. *Hellwig*. C. longirostris ovatus virescenti irroratus, rostro thoraceque laevibus, elytris convexis.

Schaller in den Abhandl. der Hall. naturf. Gesellsch. 1. S. 280.

Er ist kaum vom C. jaceae verschieden, nur etwas größer, nach Verhältniß stumpfer, breiter, zugerundeter; der Rüssel ist etwas länger, als der Brustschild, rund, glatt, wenig gekrümmt. Der Brustschild ist kurz, narbigt, an den Seiten mit gelbem Staube besetzt. Die Deckschilde sind punktirt gestreift; nahe am Ende steht auf jedem eine eingedrückte Vertiefung, über welche die Deckschilde wie eine kleine Wölbung vortre-

ten,

ten, hie und da sind sie mit gelben Staubpunkten bestreuet. Die Unterseite und die Füße sind gleichfalls gelb bestaubt, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist Deutschland.

87. Curculio brevis.

Acht und sechzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Mus. *Hellwig* C. breviroſtris ovatus, roſtro biſulcato, thorace ſcabro, pone angulato, elytris leviter punctato-ſtriatis obſcuris variis.

Er ist dem Vorigen ähnlich, aber von schmalerer Gestalt, der Rüssel nicht völlig so lang als der Brustschild, oben hinterwärts zweymal gefurcht, der Zwischenraum kielförmig erhöhet; auch ist er hinten so wie der Brustschild mit röthlichem Staube bestreuet. Der Brustschild ist narbigt, hinten ausgeschnitten, woraus eine Spitze über dem Schildlein entsteht. Die Deckschilde sind gleichfalls narbigt, kaum kenntlich punktirt gestreift, an der Wurzel etwas eingedrückt, mit gelblichgreisen Staubflecken besetzt, am meisten nach der Spitze zu, auch unten, nebst den Füßen, deren Hüften unbewafnet sind.

Hellwig hat ihn nur einmal im Grase gefangen.

88. Curculio teres.

Acht und sechzigste Kupfertafel Fig. 7.

Mus. *Hellwig.* C. longirostris cylindricus niger virescenti irroratus.

Er ist dem obigen C. planus ungemein ähnlich, nur ist der Rüssel etwas kürzer, die Gestalt cylindrischer, und die Deckschilde sind deutlicher punktirt gestreift. Seine Länge ist wenig über drey linien, die Gestalt schmaler als bey den übrigen; der Rüssel hat kaum die länge des Brustschildes, ist dick, rund, und etwas narbigt. Der Brustschild ist narbigt, gelb bepudert. Die Deckschilde sind glatt, punktirt gestreift, mit gelblichen Staubflecken besetzt. Die Hüften sind unbewafnet, und die Vorderfüße ein wenig länger.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

89. Curculio dubius.

Acht und sechzigste Kupfertafel Fig. 8.

Mus. *Schneider.* C. longirostris ater, thorace viridescente, elytris porcatis, interstitiis hinc inde nodulis glabris.

Es ist dieser Käfer ohne Rüssel meist einen Zoll lang, und überall schwarz, doch haben die Füße und der Brustschild einen grünlichen Wiederschein. Der

Rüssel

Rüssel hat völlig die Länge des Brustschildes, ist wenig gekrümmt, zwar etwas auf der Oberfläche gewölbt, aber doch mehr breit als rund; die Augen sind kugelförmig, und stehen oben fast dicht zusammen. Der Brustschild ist kegelförmig, glatt, eigentlich schwarz, hat aber einen wolligten grünschimmernden Ueberzug. Die Deckschilde sind schwarz, gefurcht, mit dazwischen stehenden kleinen erhöheten Queerlinien; die Zwischenräume sind hie und da mit glatten perlenähnlichen Erhöhungen besetzt, desgleichen mit ganz kurzen dichtaufliegenden greisen Härchen. Die Füße sind schwarz mit einem grünlichen Schein.

Das Vaterland ist Indien.

90. Curculio valgus.

Acht und sechzigste Kupfertafel. Fig. 9.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 474. 337. C. brevirostris ater nitens, elytris punctato striatis, femoribus annulo cinereo.

Oliv. Hist. nat. des Ins. Tom. V. p. 542. n. 320.

Die Gestalt dieses Käfers ist etwas schmaler und länger gezogen, aber doch ist er am besten unter diese Familie zu bringen. Er ist überall glänzend schwarz. Der Rüssel ist fast so lang, als der Brustschild, etwas breit, flach, glänzend schwarz. Die Fühlhörner sind lang, dünne, dunkelbraun. Der Brustschild ist wie

bey allen dieser Familie, kurz, vorne schmal, hinten breit, glänzend glatt. Die Deckschilde sind eyrund, am Ende herabhangend und etwas zugespitzt, glänzend schwarz, voller Reihen eingestochner Punkte. Der Leib und die Füße sind schwarz, die Knie braun, die Hüften unbewafnet mit einem verloschnen greisen haarigten Gürtel am Ende.

Es soll eine Varietät dieses Käfers geben, die mit grünen Schuppen besetzt ist.

Das Vaterland ist **Amerika.**

91. Curculio curvipes.

Acht und sechzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 456. 263. C. breviroſtris argento ſquamoſus, tibiis poſticis arcuatis intus dentatis ciliatis.

Oliv. Inſ. 83. fig. 84.

Ej. hiſt. nat. des Inſ. tom. V. p. 530. n. 264.

Er hat die Gestalt des vorigen, ist fast noch ein wenig schmaler. Die Farbe ist überall glänzend braun, nur die Augen sind schwarz. Der Rüssel ist meist so lang, als der Brustschild, breit, ziemlich flach, glänzend braun, mit weißen schuppichen Punkten sparsam bestreuet. Der Brustschild ist kurz, kegelförmig, glatt, mit weißen schuppichen Punkten reichlich bestreuet. Die

Deck-

Deckschilde sind eyrund, am Ende herabhangend und zugespitzt, mit weißen schuppichen Punkten bestreuet; einige Stellen sind davon leer, dies giebt ein binden- oder fleckenähnliches Ansehen; sie haben feine Reihen eingestochner Punkte. Unten ist der Käfer durch schuppichte Punkte ganz greis. Die Hüften sind unbewaffnet; die Schienbeine der Hinterfüße haben innerhalb eine Reihe feiner Zähnchen; sie sollen außerdem noch einen starken Zahn haben, und gekrümmt seyn; dies finde ich an das vor mir habende Exemplar nicht, vielmehr scheinen mir die Schienbeine der Vorderfüße etwas gekrümmt.

Olivier bemerkt, daß das andre Geschlecht grade Füße ohne Haare und Zähne habe. Seine Abbildung aber ist ein gutes Theil kleiner, als die Meinige.

Das Vaterland ist **Ostindien**.

Fünfte Familie.

Rüsselkäfer, deren Brustschild gleichfalls kegelförmig ist, das heißt vorne am schmälsten, und nach hinten zu immer allmählig zunehmend, auch nicht so breit, als die Deckschilde; aber die Seitenecken unten gehen in eine ganz kurze Spitze aus. Die Deckschilde nähern sich dem ovalen, gehen hinten spitz aus, und endigen sich in eine verlängerte Spitze. Der Brustschild und die Deckschilde haben an den Seiten eine gelbe Streife.

---

92. Curculio spengleri.

Acht und sechzigste Kupfertafel. Fig. 11. 12. Neun und sechzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Lin. S. N. 2. 609. 32. C. brevirostris elytris flavis, lineis glaberrimis abbreviatis atris.

Fabr. S. E. 151. 125.

Ej. Spec. Inf. 1. 191. 174.

Ej. Ent. emend. I. 2. 475. 341.

Herbst in den Beschäftig. d. Berl. Nat. Gesellsch. 4. tab. 7. fig. 7.

Oliv.

Oliv. Inſ. 83. tab. 2. fig. 15. b, c. tab. 7. fig. 82. b. *Ej.* Hiſt. des Inſ. Tom. V. p. 542. n. 323.

Der Kopf und Rüſſel dieſes ſchönen Käfers ſind ſchwarz mit gelblichen Härchen beſetzt; der Rüſſel iſt kurz, dick, am Ende noch etwas dicker; oben ſtehen zwey Längsfurchen. Der Bruſtſchild iſt oben ſchwarz, unten gelblicher; beyde Hälften ſind durch einen gelben Streif abgeſondert; die Oberfläche iſt runzlich; die Vertiefungen ſind mit gelben Härchen beſetzt. Das Schildlein iſt ganz klein, und ſchwarz. Die Deckſchilde gehen am Ende in eine ſtumpfe Spitze aus, haben einen gelben, rauhen dichten Ueberzug; die Nath iſt oben ſchwarz; nach hinten zu iſt ſie auch mit einem gelben Staub überzogen, und erhebt ſich etwas kielförmig; neben der Nath ſteht auf der Mitte ein ſchwarzer Strich; darauf folgt eine etwas erhöhete ſchwarze Längslinie, die von der Wurzel an bis etwas über die Mitte reicht; nach außen zu iſt wieder eine ſolche, noch ſtärker erhöhete ſchwarze Linie, die meiſt bis ganz herunter reicht. Unten iſt der Käfer ſchwarz, mit gelben Haaren bepudert; die Hüften ſind dunkelbraun und unbewafnet, die Schienbeine ſchwarz; die Fußblätter haben unten gelbe wolligte Kiſſen. Die gelbe Farbe der Deckſchilde ſoll bisweilen aſchgrau ſeyn.

Da dieſer Käfer ſehr variirt, ſo habe ich ihn auf dreyfache Art abgebildet.

Das Vaterland sind die **Antillischen Inseln**; er ist sehr gemein zu **Guadalupe** auf den Orangeblüthen.

93. Curculio lundii.

Neun und sechzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Mus. *Herbst.* C. ater, polline niveo textus, margine flavo, elytris apice acuminatis.

Er hat die Gestalt und Größe des vorigen; der Kopf ist schwarz, der Rüssel kurz, breit, oben etwas flach, mit einer erhöheten Linie der Länge nach. Der Brustschild ist schwarz, etwas uneben, mit weißen Pünktchen bereift, an den Seiten eine breite gelbe Streife. Die Deckschilde sind wegen eines Ueberzugs ganz weiß, oberhalb etwas gelblich, eigentlich aber schwarz, die Nath braun; am Ende sind sie scharf zugespitzt; an den Seiten ist ein breiter gelber Streif, der sich nach hinten zu verliert. Der Leib ist schwarz mit weißen Pünktchen bereift; die Füsse sind durchsichtig braun; die Fußblätter haben gelbe haarigte Kissen.

Das Vaterland ist **Ostindien**. Ich habe ihn aus der **Lundischen** Sammlung in Kopenhagen zum Geschenk erhalten.

Ich vermuthe fast, daß dieser Käfer, und der Curc. rohrii einerley Art ist.

94. Cur-

94. Curculio flavescens.

Neun und sechzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 484. 251. C. brevirostris obscurus, thoracis elytrorumque acuminatorum lateribus flavis.

Er ist etwas größer, als der C. viridis. Der Kopf ist schwarz, mit greisem Staube bepudert; der Rüssel ist kurz, breit, und hat in der Mitte eine kielförmige Erhöhung. Der Brustschild ist schwarz, mit rostfarbigbraunen Schüppchen oder Staube überzogen; an den Seiten steht ein lebhafter gelber Streif. Die Deckschilde sind gleichfalls mit rostbraunem Staube überzogen, hinten stark zugespitzt; an den Seiten steht ein breiter schöngelber Streif. Der Leib ist mit weißlichgelben, die Füße sind mit grünlich glänzenden Schüppchen überzogen.

Fabricius giebt **Amerika** zum Vaterlande an; ich habe diesen Käfer unter den Namen C. viridis aus Frankreich erhalten, aber immer Bedenken gehabt, ihn dafür zu halten. Es ist wahr, er ist demselben in allen Stücken gleich, nur ein wenig größer, der gelbe Seitenstrief breiter und lebhafter, und der obere schuppichte Staub braun; da ich ihn aber nie anders, ob gleich in großer Anzahl aus Frankreich erhalten, hingegen der deutsche C. viridis niemals so gefunden wird, so

glaube ich doch, man müsse ihn für eine eigene Art annehmen.

95. Curculio viridis.

Neun und sechzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Lin. S. N. 2. 616. 76. C. brevirostris virescens thoracis elytrorumque lateribus flavis.
Ej. Spec. Inf. 1. 186. 139.
Ej. Enr. emend. I. 2. 454. 254.
Paykull Monogr. 107. 103.
Bonsdorf Curc. suec. 22. 6.
Oliv. Inf. 83. fig. 18.
Degeer Inf. 5. 256. 45.
Sulz. Inf. tab. 3. fig. 24.
Schaef. ic. tab. 53. fig. 6.

Er ist etwas kleiner als der vorige; die Grundfarbe ist eigentlich schwarz, aber er ist überall mit einem grünen Schuppenstaube überzogen, der wegen der durchscheinenden schwarzen Grundfarbe nicht sehr lebhaft ist, und nur an den Seiten neben den gelben Seitenstreif etwas mit Gold glänzt. Der kurze fast viereckige Rüssel hat in der Mitte eine erhöhete Linie; die Deckschilde sind punktirt gestreift, und hinten zugespitzt. Unten ist der Käfer gelblichgrün bepudert, und glänzt etwas mehr mit Goldpunkten.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

96. Cur-

96. Curculio pollinosus.

Neun und sechzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 454. 252. C. breviroſtris ſquamoſo flaveſcens elytris acuminatis.

Er iſt etwas kleiner, als der C. viridis. ſchwarz, aber überall mit einem gelben Staube überzogen, der wegen der durchſcheinenden ſchwarzen Grundfarbe ein grünliches Anſehen bekommt; auch ſind wirklich hie und da goldgrüne Pünktchen dazwiſchen. Der Rüſſel hat in der Mitte eine erhöhete Linie. Die Deckſchilde endigen ſich in einen ſpitzigen Stachel; ſie ſind punktirt geſtreift, und haben nebſt dem Bruſtſchilde einen ſchönen gelben Seitenſtreif. Die Füße haben einen goldgrünen ſchuppichten Ueberzug; die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Oeſterreich.**

97. Curculio lateralis.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 454. 253. C. breviroſtris viridi ſquamoſus thoracis elytrorumque lateribus flavis.

Er hat die Geſtalt der vorigen; die Fühlhörner ſind braun, der Kopf, Bruſtſchild und Deckſchilde ſind

mit grünlichem Schuppenstaube überzogen; an den Seiten steht ein breiter gelber Streif. Die Deckschilde sind bey diesem nicht zugespitzt, sondern stumpf abgerundet.

Das Vaterland ist Ostindien.

98. Curculio bivittatus.

Neun und sechzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Fabr. Mant. I. 118. 230. C. breviroſtris niger elytris punctato ſtriatis, vitta marginali dorſalique interrupta flavis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 475. 342.

Oliv. Inſ. 83. tab. 3. fig. 23.

Ej. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 543. n. 324.

Er ist der Gestalt und Größe nach dem C. spengleri ähnlich; die Fühlhörner sind gebrochen, in der Mitte weiß, das erste und die letzten Glieder sehr schwarz. Der ganze Leib ist sehr schwarz. Der Brustschild hat einige weiße Punkte. Die Deckschilde sind stark punktirt gestreift, und jedes hat zwey wolligte gelbe Streifen, die am Ende zusammenstoßen, die eine ist am Außenrande, die andere an der Nath, die in der Mitte abgebrochen ist, doch ist sie auch wohl bisweilen nicht unterbrochen, und auf dem Rücken grünlich. Unten ist der Leib schwarz, mit einigen weißen Flecken,

und

und einem weißen Strich zwischen dem zweyten und dritten Fußpaar. Die Füße sind schwarz, die Hüften unbewafnet.

Man findet ihn im **mittägigen Amerika**, auf der **St. Thomas Insel.**

99. Curculio röhrii.

Fabr. S. E. 151. 126. C. breviroſtris, elytris acuminatis griſeis, margine baſeos flaveſcente.

Ej. Spec. Inſ. I. 192. 178.

Ej. Mant. 1. 118. 234.

Ej. Ent. emend. I. 2. 476. 347.

Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 544 n. 329.

Er hat die Geſtalt und Größe des C. ſpengleri; der Rüſſel iſt ſchwarz, mit zwey Furchen auf der Oberfläche; der Bruſtſchild iſt ſchwärzlich, mit weißem Staube bedeckt, und mit einem gelben Seitenrande. Die Deckſchilde ſind greis, und endigen ſich in eine Spitze, und haben an der Wurzel einen gelben Seitenrand. Die Füße ſind ſchwarz, die Hüften unbewafnet.

Man findet ihn im **mittägigen Amerika.**

Vermuthlich iſt dieſer Käfer einerley mit Curc. lundii No. 93.

100. Curculio famelicus.

Oliv. Hist. nat. des Ins. Tom. V. p. 546. n. 330. C. breviroſtris niger, elytris punctato ſtriatis, apice acutis.

Er gleicht ganz an Gestalt und Größe dem C. ſpengleri. Die Fühlhörner sind schwarz und gebrochen. Der Rüssel ist dick, kürzer als der Brustschild, oben schlicht. Die Augen sind rund, sehr schwarz, und wenig vorstehend. Der Brustschild ist wenig höckrig, schwarz. Die Deckschilde sind schwarz, mit sehr deutlichen Punktreihen; sie endigen sich in eine Spitze. Unten ist der Käfer viel tiefer und glänzender schwarz, wie oben. Die Füße sind schwarz, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist das **mittägige Amerika**, und er ist in **Guadalupa** auf den Blumen häufig zu finden.

Sechste

Sechste Familie.

Mit kurzem kegelförmigen Bruſtſchilde, und ſtark gewölbten Deckſchilden.

---

101. Curculio rubetra.

Neun und ſechzigſte Kupfertafel. Fig. 6.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 398. 17. C. longiroſtris ater antennis apice griſeis, femoribus ſulcatis.

Oliv. Inſ. 83. fig. 104. Curc. gagates.

Er iſt mit dem Rüſſel etwa 5 linien lang, und überall glänzend ſchwarz. Der Rüſſel iſt ſo lang, als der Bruſtſchild, rund, glatt, etwas gebogen. Die Fühlhörner ſind an der Spitze grau. Der Bruſtſchild iſt kegelförmig, vorne ſo ſchmal, als der kugelförmige Kopf, hinten breit, über dem Schildlein in eine kleine Spitze verlängert, auſſerdem walzenförmig rund, glatt. Das Schildlein iſt dreyeckig. Die Deckſchilde ſind ſehr hoch gewölbt, vorne breit, die Schultern ein wenig vorſtehend, hinten ſchmal ablaufend, glatt, mit feinen Punktreihen. Die Hüften ſind glatt, punktirt, an den Hinterfüßen haben ſie einen Zahn, und alle

haben

haben am innern Rande eine Rinne, in welche sich die Schienbeine legen können.

Das Vaterland ist **Cajenne.**

102. Curculio pygmacus.

Neun und sechzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Mus. *Kluge.* C. longirostris ater antennis basi fuscis, elytris gibbosis striatis, fasciis duabus undulatis ferrugineis.

Dieses niedliche Käferchen ist kaum eine halbe Linie lang, schwarz, der Rüssel länger, als der Brustschild, etwas gekrümmt; die Fühlhörner sind unten gelbroth, die äußere Hälfte schwarz. Der Brustschild ist vorne schmal, hinten so breit, als die Deckschilde, an welche er fest anschließt. Die Deckschilde sind stark gewölbt, gestreift, und haben zwey wellenförmige braune Binden, die aber die Nath nicht berühren. Die Hüften sind schwarz, unbewafnet, die Schienbeine blaßbräunlich, die Fußblätter sind minder dunkel.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

103. Curculio perforator.

Neun und sechzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Mus. *Herbst.* C. longirostris ater, parvus, elytris oblongis punctato striatis.

Es hat dieser Käfer fast das Ansehen der kleinen birnförmigen Rüsselkäfer, die **Fabricius** in seinem verbesserten System unter die Attelabos gesetzt hat; er hat aber völlig gebrochne Fühlhörner; seine Länge beträgt mit dem Rüssel kaum anderthalb Linien, und die Farbe ist überall dunkelschwarz. Der Rüssel ist fast noch einmal so lang, wie der Brustschild, rund, und ziemlich grade; die Fühlhörner sind lang, gebrochen, schwarz. Der Brustschild ist kegelförmig, mit kaum sichtbaren Härchen besetzt. Die Deckschilde sind länglich eyrund, nicht so stark gewölbt, als bey den vorigen, punktirt gestreift. Die Füße sind schwarz.

Das Vaterland ist **Deutschland**.

104. Curculio granulatus.

Neun und sechzigste Kupfertafel Fig. 9.

Mus. *Herbst.* C. longirostris cupreus, thorace punctato elytris striatis interjectis punctis elevatis.

Er ist ohne Rüssel drey Linien lang, und überall kupferglänzend. Der Rüssel ist schwarz, wenig gebogen,

gen, etwas länger, als der Brustschild, glatt, cylindrisch rund, überall gleich breit. Die Augen sind stark gegittert, und stoßen oben dicht aneinander. Der Brustschild ist fast halb zirkelrund, nur am Kopfe verlängert er sich etwas, und drückt sich dicht um denselben herum; er ist ungemein runzlich, an den Seiten durch eingestochne Punkte, auf der Fläche durch viele schief einander entgegenlaufende Furchen; hinten ist er fast gerade abgestutzt. Das Schildlein ist wie ein kleines eyrundes Küchelchen. Die Deckschilde sind stark gewölbt, laufen hinten etwas spitz zu, haben der Länge nach erhöhete Linien, und zwischen einer jeden eine Reihe erhöheter Punkte, hinter jedem scheint eine kleine Vertiefung zu seyn. Die Füße sind dick und plump, und die Hüften haben einen starken Zahn.

Das Vaterland ist **Surinam.**

105. Curculio globosus.

Neun und sechzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Fabr. S. E. 132. 29. C. longirostris, gibbus, supra ater, subtus cinereus.

Ej. Spec. Inf. I. 168. 62. C. *craccae.*

Ej. Ent. emend. I. 2. 391. 31. *Attelabus* globosus.

Paykull Monogr. 75. 72. C. *Hypoleucos.*

Quenz. Diff. Inf. 16.

Daß

Daß der Linnéische C. craccae dieser Käfer sey, hat Fabricius selbst eingesehen, und verbessert. Daß er ihn aber von den Curculionen weggenommen, und unter die Attelabos gesetzt hat, ist keine Verbesserung, weil er ganz offenbar da nicht hin gehört, indem er gebrochene Fühlhörner hat. Es ist dieser Käfer nicht viel über eine Linie lang, und glänzend schwarz, sehr gewölbt. Der Rüssel ist etwas länger, als der Brustschild, schwarz, rund, gekrümmt. Der Brustschild ist kegelförmig, glatt. Die Deckschilde sind vorne sehr in die Höhe gehoben, glatt, sehr fein gestreift, am Ende spitz zu laufend, etwas kürzer, als der Hinterleib. Dieser ist nebst dem Unterleibe erdfarbig grau. Die Füße und Fühlhörner sind etwas mehr rostfarbig.

Das Vaterland ist **Lappland.**

Siebente Familie.

Rüsselkäfer, deren Brustschild immer noch hinten am breitesten ist, aber sich doch schon etwas kugelt, und vorne abgerundet ist, daß er fast den Umriß einer Halbkugel hat.

---

106. Curculio innoxius.

Siebenzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Mus. *Herbst.* C. longirostris fusconiger, thorace elytrisque punctis flavis sparsis, pedibus anticis longissimis, femoribus dentatis.

Dieser Käfer hat die völlige Größe und Gestalt des Curc. pini. Der Rüssel ist braun, rund, glatt, die Fühlhörner sind braun, die Knöpfe okergelb. Der Brustschild ist schwarzbraun, punktirt, mit okergelben haarigen Punkten bestreuet. Das Schildlein ist rund, okergelb. Die Deckschilde sind schwarzbraun, mit okergelben Punkten, oder kleinen Flecken bestreuet, durch ausgehöhlte Punkte gestreift, und in jedem dieser Punkte ist wieder ein gelber Punkt. Die Füße sind schwarz, voll gelblicher Haare, die Hüften sind gezahnt, die Vorderfüße fast noch einmal so lang, als die

die übrigen. Zwischen den zwey ersten Fußpaaren ist eine glatte tief ausgehöhlte Rinne.

Das Vaterland ist Surinam.

107. Curculio pini.

Siebenzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 399. 21. C. longirostris elytris rufescentibus, fasciis nebulosis.

Sonderbar ist es, daß man diesen Käfer unter diese und auch unter eine andere Familie bringen kann, denn der Brustschild ist bisweilen hinten ein wenig abgerundet, und könnte alsdann unter denen mit einem kuglichen Brustschilde stehen, bisweilen aber ist er hinten wie eine Halbkugel grade abgestutzt, und die Ecken sind nicht abgerundet, und alsdann gehört er hierher.

Daß man über diesen Käfer und den C. abietis noch gar nicht einig ist, das ist eine bekannte Sache. Ich will diesen Streit nicht schlichten, sondern lieber hersetzen, was der Hr. Prof. Hellwig mir hierüber schrieb, dessen Urtheil meinen Lesern eben so geltend seyn wird, als das Meinige. Die Verwirrung, schreibt er, bey beyden Käfern ist groß, vorzüglich in Ansehung der Linnéischen Curculionen dieses Namens. Mir ist es wahrscheinlich, daß wir Linné's beyde Käfer nicht kennen. Sein C. pini geht von Fa-

bricius, Paykull, und anderer Autoren C. pini in folgenden Punkten ab; er sagt: rostrum, thorax, elytra et pedes punctis minutissimis contiguis excavatis; er würde gewiß nicht verschwiegen haben, daß die elytra punctato striata sind, da er alles punctata nennt, und die Deckschilde namentlich aufführt. Die erste Binde würde ich nicht unterbrochen, sondern höchstens etwas undeutlich nennen. Endlich sagt Linné: similimus C. abietis sed major, nec fasciae elytrorum adeo regulares, sed magis huic confusae; hiervon trift nun gar nichts zu. Gesetzt nun auch, wir nehmen mit Schrank an, Linné hätte unter pini unsern abietis et vice versa beschrieben, so stellen sich wieder folgende Gründe entgegen; bey unserm C. abietis sind die Deckschilde auch punktirt gestreift, und das noch auffallender; Linné würde auch nicht zwey so unähnliche Käfer vergleichen, noch sie in der Begattung gefunden zu haben glauben; die Beschreibung seines C. abietis trift bey keinem unsrer beyden Käfer ein; beym abietis sagt er, die Hüften wären gezahnt. Mein Rath wäre also, man nähme auf Linné gar nicht Rücksicht.

Ich werde also ein für allemal den kleinen dieser beyden Käfer für den C. pini, und den großen für den C. abietis annehmen. Er ist über vier Linien lang, schwarzbraun, bald heller, bald dunkler. Der Rüssel ist länger, als der Brustschild, dünn, rund, gebogen, braun. Der Brustschild ist oben zusammengedrückt,

drückt, uneben, punktirt, mit gelben haarigten Punkten bestreuet, der Vorderrand rostfarbig, auf der Mitte steht eine erhöhete linie, und darneben auf der Mitte ein eingedrückter haarigter Punkt. Die Deckschilde haben grobe ungleiche, zum Theil längliche eingestochene Punktreihen, nach hinten zu eine Beule, auch hie und da eine schwach erhobene linie. Sie haben zwey schmale gelbhaarige Binden, die aus zusammengelaufenen Punkten bestehen, und sowohl undeutlich, als auch sehr verschieden sind; ihre Farbe ist bald blasser, bald dunkler; die untere besteht oft ausserhalb aus einen großen Flecken, der bald röthlich, bald fast weiß ist. Die Hüften sind unbewafnet, die Schienbeine haben eine gelbhaarige Binde.

Das Vaterland ist Europa.

108. Curculio abietis.

Siebenzigste Kupfertafel. Fig 3.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 428. 144. C. longirostris femoribus dentatis niger, elytris fasciis linearibus interruptis albis.

Schaef. ic. tab. 25. fig. 1.

Oliv. Inf. tab. 4. fig. 42. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 508. n. 171.

Er ist dem Vorigen ähnlich, aber ohne Rüssel sechs linien lang. Der Rüssel ist nicht viel länger, als

der Brustschild, rund, punktirt. Der Brustschild ist punktirt, hie und da mit okergelben Haaren besetzt; gemeiniglich steht auch auf der Mitte eine gelbhaarigte Linie. Die Deckschilde sind punktirt, haben Reihen eingestochner Punkte, und viele haarigte Punkte, die zum Theil einige verworrene Queerstriche bilden; ihre Farbe ist bald okergelb, bald weißlicher. Die Hüften sind gezahnt; jeder Bauchring hat an der Seite einen gelbhaarigen Fleck.

Das Vaterland ist Europa.

109. Curculio mangiferae.

Siebenzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 432. 161. C. longirostris femoribus dentatis obscurus thorace scabro, linea dorsali alba, elytris reticulatis.

Oliv. Inf. 83. tab. 11. fig. 137.

Ej. hist. nat. Inf. Tom. V. p. 510. n. 179.

Hübner im Naturforsch. 24. 46. 12. tab. 2. fig. 13.

Er ist etwas kleiner, als C. pini, kürzer, gedrungener und nach Verhältniß breiter. Die Farbe ist schmutzig braun, hie und da mit greisen Schattirungen. Der Rüssel ist nicht länger, als der Brustschild, fast rund, rauh, am Ende dunkel. Der Kopf und Brustschild sind durch eingestochene Punkte, und auch durch

durch erhöhete schwarze Punkte uneben; über dem Rücken läuft eine weißliche Linie, und neben derselben steht auf der Mitte des Brustschildes ein weißlicher Punkt, und neben diesem nach dem Außenrande zu ein anderer, der aber etwas undeutlich ist. Die Deckschilde haben eine schräglaufende helle Schattirung, und sind durch große dicht nebeneinander stehende Hohlpunkte fast netzförmig gestreift, auch stehen hie und da schwarze erhobene schuppichte Punkte. Unten ist der Käfer mit weißen schuppichten Punkten bestreuet, die Hüften sind gedornt, und die Brust hat eine Rinne für den Rüssel.

Das Vaterland ist Tranquebar, woselbst die Larve von den Kernen der Mangelfrucht lebt.

110. Curculio semicolon.

Siebenzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Herbst im Archiv. 4. 69. 4. C. longirostris griseus, thorace linea laterali nivea, elytris utrinque punctis duobus albis.

Schaller in den Schr. der Hall. naturf. Gesellsch. 1. 283. C. *capucinus*.

Es ist dieser Käfer dem C. colon ähnlich, etwas kleiner, und der Brustschild nicht so kegelförmig, sondern mehr rund, daher ich ihn nicht gut neben jenem

stellen konnte, ob er ihm gleich freilich sehr nahe verwandt ist. Der Rüssel ist etwas länger, als der Brustschild, rund, am Ende dicker, auf der Mitte steht eine erhöhete Linie. Die Fühlhörner sind schwarz. Der Brustschild ist ziemlich kuglich, aber doch hinten nicht, oder doch kaum merklich abgerundet, er ist schwarz, glatt, mit weißlichen Haaren überzogen, die sich an den Seiten etwas verdichten, und einen undeutlichen Seitenstreif machen; auf der Mitte steht eine erhöhete Linie. Die Deckschilde sind fast eyförmig, und fallen hinten spitz ab; sie sind schwach punktirt gestreift, mit grauen Haaren etwas scheckig überzogen; oben steht an jeder Seite ein weißer Punkt, und unter der Mitte ein deutlicherer länglicher weißer Punkt; der obere fehlt oft. Bisweilen ist auch die Farbe braun, mit einigen greisen Längsstrichen, die nach der Spitze zu am deutlichsten sind. Unten ist der Käfer schwarz mit weißen Haaren überzogen; die Hüften sind unbewafnet. Dieser Käfer hat auch irgendwo den Namen capucinus bekommen, ich weiß aber nicht, wo.

Das Vaterland ist **Deutschland**. Ich würde diesen Käfer für den Curc. binotatus des *Fabr.* Ent. emend. 484. 379. halten, da er aber diesen unter die Kurzrüssel setzt, und ihn mit C. ligustici vergleicht, so muß es wohl ein anderer seyn.

111. Curculio lapathi.

Siebenzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Lin. S. N. 608. 20. C. longirostris femoribus bidentatis albo nigroque variis, thorace elytrisque muricatis. Fn. Su. 591.

Fabr. S. E. 138. 61. Spec. Inf. 1. 176. 86. Ent. emend. I. 2. 429. 149.

Paykull Monogr. 37. 35.

Oliv. Inf. 83. tab. 6. fig. 69.

Degeer Inf. 5. 223. 16. tab. 7. fig. 1. 2.

Ej. Hift. nat. d. Inf. Tom. V. p. 508. n. 171.

Voet. Coleoptr. 2. tab. 39. fig. 40.

Laichart. tyrol. Inf. I. 220. n. 15.

Er hat die Größe des Vorigen, und ist mit dem Rüssel ohngefehr fünftehalb linien lang, überall uneben, voll eingestochener Punkte, schwarz, mit schmuzzigweißen Schattierungen. Der Rüssel ist etwas länger, als der Brustschild, gebogen, rund, schwarz, am Ende durchscheinend roftfarbig, so auch die Fühlhörner, der Kopf ist unten roth. Der Brustschild ist halbkuglich, bey einigen rundet er sich hinten etwas ab, bey andern nicht. Er ist sehr uneben, mit schmuzzigweißen Schuppen belegt, in der Mitte kielförmig erhöhet, der Vorderrand etwas in die Höhe gebogen; hie und da stehen große schwarze Haarbüschel. Die

Deckschilde sind eyrund, fallen hinten schnell ab, und haben daselbst eine kleine Erhöhung; sie sind mit schmutzigweißen Schuppen bestreuet, das hinterste Drittel derselben ist ganz weiß; reihenweise stehen große ovale Hohlpunkte, und in jedem eine weiße Schuppe; ausserdem stehen hie und da dicke schwarze Haarbüschel. Der Leib ist schwarz, die Füße sind mit weißen Schuppen bepudert, die Hüften zweymal gezahnt. Auf der Brust zwischen den Vorderfüßen ist eine Rinne für den Rüssel.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

112. Curculio rhei.

Siebenzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Mus. *Herbst.* C. longirostris niger, antennis ferrugineis, thorace subtilissime punctato, elytris punctato striatis, pilis griseis maculatis.

Herbst im Archiv. 4.

Die Größe des Käfers variirt zwischen zwey und drey Linien, und seine Gestalt ist etwas schmal, die Farbe überall schwarz. Der Rüssel ist kaum so lang, als der Brustschild, rund, etwas dick; oben sieht man einige kleine kaum merkliche Furchen; die Fühlhörner sind verloschen rostfarbig, der Knopf greis. Der Brustschild ist schwarz, glatt, unmerklich punktirt.

Die

Die Deckschilde sind punktirt gestreift, schwarz mit vielen kleinen greisen haarigen Flecken. Unten ist der Käfer schwarz, die Hüften sind unbewafnet, die Fußblätter rostfarbig.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

113. Curculio tortrix.

Siebzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Lin. S. N. 2. 615. 67. C. longirostris femoribus dentatis, corpore testaceo, pectore fusco. Fn. Su. 622.
Fabr. S. E. 143. 85.
Ej. Spec. Inf. I. 181. 116.
Ej. Ent. emend. I. 2. 444. 211.
Paykull Monogr. 7. 6.
Geoffr. Inf. I. 300. 51.
Degeer Jnf. 5. 214. 6.
Oliv. Hist. nat. des Inf. Tom. V. p. 529. n. 214.

Er ist ohne Rüssel meist drey linien lang, und die Farbe ist überall ockergelb. Der Rüssel ist sehr lang, kaum gebogen, bisweilen hellbraun, bisweilen dunkelbraun; die Fühlhörner haben einen schwarzen Knopf; der Brustschild hat fast ein viereckig rundes Ansehen; der Vorderrand biegt sich etwas in die Höhe, um den Kopf zu umschließen. Er ist mit gleichfarbigen Härchen überzogen. Die Deckschilde sind etwas lang, punk-

punktirt gestreift. Unten ist der Käfer wie oben gefärbt, nur die Brust ist bräunlicher; die Hüften haben einen kleinen Dorn.

Das Vaterland ist Europa. Die Larve lebt in den Blättern der Pappeln, und wickelt sie zusammen.

114. Curculio druparum.

Siebzigste Kupfertafel. Fig. 9. Fig. 10.

Lin. S. N. 614. 62. C. longirostris femoribus dentatis, elytris testaceis obsolete fasciatis. Fn. Su. 617.
Fabr. S. E. 143. 82.
Ej. Spec. Inf. I. 181. 113.
Ej. Ent. emend. I. 2. 443. 205.
Geoffr. Inf. I. 296. 43. C. flavescens, elytris luteo et rufo tessellatis.
Oliv. Hist. nat. des Inf. Tom. V. p. 518. n. 210.
Degeer Inf. 5. 214. 7.
Schaef. ic. tab. 1. fig. 11. a, b.
Sulz. Inf. tab. 3. fig. 21.

Er ist etwa zwey Linien lang, und die Farbe überall braunroth; der Rüssel ist lang und ziemlich grade, rund, überall gleich dick. Der Brustschild ist etwas dunklerer braun und ziemlich kegelförmig, glatt, mit Härchen besetzt. Die Deckschilde sind punktirt gestreift, und haben einige verloschne braune Binden, die aus zusammen-

mengeflossenen Strichen bestehen. Bisweilen fehlen diese, dagegen steht nach unten zu eine hellere haarigte schieflaufende Binde, und dann könnte der Käfer leicht für einen andern angesehen werden. Die Hüften sind dick, und stark gezahnt. Eine sehr schöne Varietät dieses Käfers habe ich bey Fig. 10. abgebildet; bey dieser ist das Schildlein ein weißer Punkt; die Binde auf den Deckschilden ist ganz weiß, haarigt, welches sich auf dem braunen Grunde schön ausnimmt. Auf der Mitte des Brustschildes ist der Länge nach ein heller Strich.

Das Vaterland ist Europa.

115. Curculio pomorum.

Siebzigste Kupfertafel. Fig. 11.

Lin. S. N. 2. 612. 46. C. longirostris femoribus anticis dentatis, corpore griseo nebuloso. Fn. Su. 612.

Fabr. S. E. 143. 84.

Ej. Spec. Ins. I. 181. 115.

Ej. Ent. emend. I. 2. 444. 209.

Oliv. Hist. nat. des Ins. Tom. V. p. 519. n. 313.

Paykull Monogr. 13. 12.

Scrisch Ins. I. 32. tab. 8.

Er ist etwas über zwey Linien lang. Die Farbe ist schmutzig braun und röthlich grauscheckig; der Rüssel

sel ist rund, schwarz, etwas länger als der Brustschild; die Fühlhörner sind lang, hellbraun, der Knopf schwarz; der Brustschild ist kurz, braun, mit greisen Haaren besetzt, am Vorderrande ockergelb. Das Schildlein ist ganz weiß. Die Deckschilde sind braun, mit greisen Haaren besetzt; etwas unter der Mitte steht eine etwas hellere schief herablaufende röthliche Binde, die nach der Nath zu immer schmaler wird; über und unter derselben ist die Grundfarbe schwärzer als anderwärts, und die Spitze der Deckschilde ist wieder heller und röthlich. Die Vorderfüße sind viel größer als die übrigen, die Hüften dick und stark, braun, oben und unten ockergelb; an den übrigen Füßen sind die Schienbeine grade.

Das Vaterland ist Europa; er lebt in den Apfelblüten.

Von diesem Käfer findet man eine ungemein schöne Varietät, die kaum für den vorigen Käfer erkannt werden würde; der Brustschild ist dunkelbraun, mit greisen Haaren überzogen; auf der Mitte steht ein greiser haarigter Längsstreif. Die Deckschilde fast purpurfarbig mit zwey gelblichgreisen haarigten Queerbinden, eine über, die andere unter der Mitte; die Nath und die Spitze sind durch gelbgreise Haare scheckig. Die Füße sind hellröthlich gelbbraun.

116.

116. Curculio sisymbrii.

Siebzigste Kupfertafel. Fig. 12.

Fabr. Gen. Mant. 224. C. longirostris albo fosooque varius, elytris puncto baseos elevato atro, rostro nigro.

Ej. Spec. Inf. I. 168. 38.

Ej. Ent. emend. I. 2. 409. 66.

Paykull Monogr. 55. 52.

Oliv. Hist. nat. des Inf. Tom. V. p. 484. n. 61.

Er ist ohngefähr anderthalb Linien lang. Der Rüssel ist viel länger, als der Brustschild, stark gekrümmt, rund, schwarz. Die Fühlhörner sind braun. Der Brustschild ist zwar fast kegelförmig, aber der Vorderrand ist in die Höhe gebogen; er ist perlfarbig, in der Mitte mit braun schattirt, doch läuft über den Rücken eine weiße Linie, die mir etwas vertieft zu seyn scheint. Die Deckschilde sind perlfarbig, die Spitze der Schulter schwarz, von da geht eine verwischte braune Binde bis zur Mitte der Nath hin, und nach der Spitze zu steht wieder ein verwischter Fleck; außerdem sind sie fein gefurcht ohne Punkte. Unten ist der Käfer perlfarbig; die Füße sind ziemlich lang, die Hüften schlank; nach unten zu werden die Füße schwärzlich.

Das Vaterland ist **Europa**.

117. Curculio nitens.

Siebzigste Kupfertafel. Fig. 13.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 403. 38. C. longirostris ater nitidus thorace plano laevi, elytris striatis.

Herbst im Archiv. 4. 77. n. 49. Curc. *glaber.*

Er ist etwas über anderthalb Linien lang, und sowohl des Brustschildes als seiner etwas flachen Gestalt wegen hat er etwas ähnliches mit dem Rynch. palmarum. Er ist überall glänzend schwarz, hauptsächlich auf dem Brustschilde. Der Rüssel ist kaum so lang als der Brustschild, gekrümmt, rund, ziemlich dick, sehr fein punktirt. Der Knopf der Fühlhörner ist an der Spitze greis. Der Brustschild ist groß, flach, fast oval, aber doch am Kopfe verengert, glatt, fein punktirt. Die Deckschilde sind glatt, fein gefurcht, so lang als der Hinterleib. Unten ist der Käfer gleichfalls glatt, fein punktirt; die Hüften sind unbewafnet, die Fußblätter etwas rostfarbig.

Das Vaterland ist Europa.

118. Curculio phyllocola.

Siebzigste Kupfertafel. Fig. 14.

Muſ. *Herbſt*, C. longiroſtris totus brunneus, capite roſtroque atro corpore nigro, pedibus longioribus, femoribus dentatis.

Es iſt dieſer Käfer dem C. tortrix ähnlich, aber kleiner, kaum anderthalb linien lang. Der Kopf und Rüſſel ſind ſchwarz, punktirt, der Rüſſel ſehr lang, rund, dünne, krumm gebogen. Die Fühlhörner ſind lang, braun. Der Bruſtſchild iſt kurz, ziemlich rundlich, nicht ſehr gewölbt, braunroth, fein puntirt. Die Deckſchilde ſind braunroth, ſtark punktirt geſtreift. Der Leib iſt ſchwarz; die Füße ſind braunroth, lang, die Hüften keulförmig, gedornt, und nach der Einlenkung zu ſehr dünne.

Das Vaterland iſt Europa.

119. Curculio campanulae.

Siebzigste Kupfertafel. Fig. 15.

Lin. S. N. 2. 506. 7. C. longiroſtris ovatus niger elytris ſtriatis obtuſis.
Fabr. Gen. Mant. 224.
Ej. Spec. Inſ. I. 167. 31.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 406. 55.
Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 482. n. 51.

Er ist kaum über eine Linie lang, überall schwarz mit wenigem Glanze. Der Rüssel ist viel länger, als der Brustschild, rund, dünne, gebogen. Die Fühlhörner sind lang. Der Brustschild ist ziemlich kegelförmig, fein punktirt. Die Deckschilde sind länglich oval, ziemlich stark punktirt gestreift. Die Füße sind lang, die Hüften unbewafnet, lang, keulförmig, und werden nach der Einlenkung zu sehr spitz; bisweilen haben die Hüften eine kleine Hervorragung.

Das Vaterland ist Deutschland.

120. Curculio arundinis.

Ein und siebzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 404. 294. C. breviroſtris luteſcens, thorace lineis duabus dorſalibus fuſcis.

Es hat dieser Käfer die Gestalt des C. tortrix, ist aber etwas größer, drey Linien lang, eigentlich schwarz, aber mit einer ockergelben Wolligkeit dicht überzogen, die oberhalb bisweilen einen schwachen Goldglanz hat. Der Rüssel ist nicht länger als der Brustschild, rund, und ziemlich dick, schwarz, oberhalb ockergelb bepudert. Der Brustschild ist ockergelb mit drey blasseren Linien, die eine in der Mitte, und die andere an jeder Seite;

die

die Grundfarbe zwischen den linien ist bisweilen dunkler, und dann hat es das Ansehen, als sey der Brustschild ockergelb mit zwey breiten schwärzlichen Streifen. Die Deckschilde sind sehr fein reihenweise punktirt. Der Leib hat die Farbe wie oben; die Füße sind schwarz, aber doch auch etwas bepudert; die Hüften sind lang und unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

121. Curculio venustus.

Ein und siebzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 413. 84. C. longirostris fuscus thorace elytrisque albo lineatis, pedibus testaceis.
Herbst im Archiv 4. 74. n. 32. C. albovittatus.
Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 485. n. 75.

Er ist nicht viel über eine linie lang, schwarz, aber mit gelblichen Haaren überzogen. Der Rüssel ist etwas länger als der Brustschild, sehr dünne, rund, gekrümmt, glänzend schwarz. Der Brustschild ist ziemlich kegelförmig, und hat an den Seiten, auch wohl in der Mitte, aber nicht allzeit, einen weißhaarigen Streif. Die Deckschilde sind stark gewölbt, mit goldgelben etwas glänzenden Haaren besetzt, punktirt gestreift; an dem Außenrande steht ein weißhaariger Streif, und ein anderer geht von der Schulter und

schief bis zur Mitte der Nath hin. Die Hüften sind unbewafnet, keulförmig, die vordere Hüfte röthlich ockergelb, die hintere schwarz, am Ende röthlich. Die Schienbeine sind etwas lang, röthlich, die Fußblätter schwärzlich; der Leib ist schwarz.

Das Vaterland ist **Europa**.

122. Curculio funereus.

Ein und siebzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Mus. *Hellw.* C. longirostris, subtus albo squamosus, supra niger, niridus, elytris striatis.

Er ist zwey Linien lang, und schmal, oben etwas flach, glänzend schwarz, mit greisen Härchen besetzt. Der Rüssel ist ohngefähr so lang als der Brustschild, stark gekrümmt, rund, glatt. Der Brustschild ist durch sehr feine eingestochne Punkte punktirt. Die Deckschilde sind ganz fein gestricht. Der Bauch und die Brust sind mit weißen Schuppen ganz dicht und glatt überzogen; auf der Mitte jedes Bauchringes ist ein kleiner schwarzer dreyeckiger Fleck. Die Hüften sind unbewafnet.

Hellwig hat ihn um **Braunschweig** gefangen.

123. Curculio vorax.

Ein und siebzigste Kupfertafel Fig. 4.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 444. 210. C. longiroſtris, femoribus dentatis griſeo fuſcoque maculatus, roſtro arcuato atro.

Paykull Monogr. 33. C. *curſor.*

Laichart. tyrol. Inſ. I. 214. 11. C. *longipes.*

Es iſt dieſer Käfer der Geſtalt nach dem Tortrix ſehr ähnlich, nur iſt er etwas größer, ohne den Rüſſel drey Linien lang. Die Farbe iſt bald ſchwarz, bald braun- und ſchwarzſcheckig, und noch außerdem hie und da mit gelblichgreiſen Haaren beſetzt. Der Rüſſel iſt ungemein lang, dünne, ſtark gekrümmt, bald ganz ſchwarz, bald an der Spitze braunroth; die Fühlhörner ſind lang, dünne, roſtfarbig. Der Bruſtſchild iſt kurz, ziemlich kuglich, aber hinten kaum merklich etwas abgerundet, vorne enger. Die Deckſchilde ſind lang, punktirt geſtreift. Die Füße ſind verloſchen roſtfarbig, die Hüften gezahnt, die Vorderfüße länger. Eine Varietät iſt etwas größer, und hat ſehr lange ſchwarze Vorderfüße.

Das Vaterland iſt **Deutſchland** und **Italien**; **Laicharting** fand ihn am Stamme eines Taxusbaums.

124. Curculio punctator.

Ein und siebzigste Kupfertafel. Fig. 5. und 6.

Mus. *Herbst.* C. longirostris ferrugineo fuscus, elytris punctato striatis, femoribus dentatis.

Er ist dem C. tortrix ähnlich, aber kürzer und flacher, hellbraun; der Rüssel ist länger, als der Brustschild, dünne, rund, braun, auch schwarz. Die Fühlhörner sind lang und sehr dünne, gelbbraun; der Brustschild ist kurz, kuglich, hinten kaum merklich abgerundet, vorne zusammengedrückt, braun, mit gelblichen Härchen besetzt, in der Mitte eine sehr feine erhöhete linie. Die Deckschilde sind länglich, etwas flach, mit Punktreihen, braun, hie und da mit gelblichen Härchen besetzt. Die Füße sind braun, die Hüften dick, mit einem scharfen Zahn.

Das Vaterland ist Deutschland.

Eine Varietät dieses Käfers Fig. 6. hat auf den Deckschilden verloschne dunkle Schattirungen: der Rüssel ist schwarz, und die Hüften sind nicht so dick; im übrigen ist er dem obigen so ähnlich, daß man vor der Hand ihn nicht gut für eine eigne Art halten kann.

125. Curculio cyaneus.

Ein und siebzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Mus. *Schneider.* C. longirostris parvus cyaneonitens, femoribus anticis crassis dentatis.

Er ist kaum anderthalb Linien lang, ziemlich breit, überall glänzend blau und glatt. Der Rüssel ist lang, schwarz, rund, am Ende dünner. Die Fühlhörner sind schwarz; der Brustschild ist kurz, kuglich, doch hinten nicht abgerundet, vorne sehr verengert, und schließt dicht um den Kopf. Die Deckschilde sind kurz, haben sehr feine Punktreihen, und die Farbe spielt nach gewissen Richtungen ins Violette. Die Füße sind blau; die Hüften der Vorderfüße sind dick und gezahnt.

Das Vaterland ist Indien.

126. Curculio rubi.

Ein und siebzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Mus. *Schneider.* C. longirostris ater, elytris sulcatis punctatis.

Er ist dem obigen C. campanulae sehr ähnlich, ein wenig größer, schwarz, und hat fast das Ansehen eines Attelabus, ist aber ein wirklicher Rüsselkäfer; der Rüssel ist viel länger, als der Brustschild, rund, dünn,

gekrümmt, das lange Glied der Fühlhörner ist gelbroth, die übrigen schwarz. Der Brustschild ist kegelförmig, nicht sehr kuglich, am Kopfe verengert, schwarz, etwas weniges hie und da behaart; die Deckschilde sind schwarz, kaum so lang, als der Hinterleib, punktirt gestreift, etwas haarig. Die Füße sind schwarz, die Schienbeine etwas lang, bald glatt, bald ein wenig gezahnt.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

127. Curculio iberis.

Ein und siebzigste Kupfertafel. Fig. 9.

Mus. *Collign.* C. longirostris niger, glauco squamosus, thorace vittis duabus obscurioribus approximatis, femoribus muticis.

Er ist meist 3 Linien lang, schwarz, aber mit greisgelben etwas glänzenden Schuppen überzogen. Der Rüssel ist kaum so lang, als der Brustschild, rund; die Fühlhörner sind lang, dünne, schwarz. Der Brustschild ist nicht sehr kuglich, etwas flach; auf der Mitte stehen zwey breite dunklere Streifen dicht neben einander. Die Deckschilde sind ziemlich schmal, punktirt gestreift, auf der Mitte steht auch ein etwas dunklerer Streif. Die Füße sind ziemlich lang, schwarz, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

128. Curculio palmes.

Ein und siebzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Muſ. *Herbſt.* C. longiroſtris fuſco purpureus, elytris puncto griſeo.

Er hat ganz die Geſtalt und das Anſehen des kleinen Fichtenkäfers; die Farbe iſt überall braunpurpurroth. Der Rüſſel iſt kaum ſo lang, als der Bruſtſchild, rund, glatt, gekrümmt, am Ende dunkler. Der Bruſtſchild iſt gekörnt, mit einer erhöheten glatten Linie auf der Mitte; vorne iſt er ein wenig zuſammengedrückt, hinten ein klein wenig an den Seiten abgerundet. Die Deckſchilde ſind gekörnt, am Ende ein wenig zuſammengedrückt, mit Reihen eingeſtochner Punkte; nach der Nath zu ſind dieſe Punkte ineinanderlaufend, wie Furchen; etwas unter der Mitte ſteht auf jedem ein verloſchner greiſer Punkt. Die Füße und Fühlhörner haben die Farbe des Leibes, die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

129. Curculio plicatus.

Ein und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

Muſ. *Herbſt.* C. longiroſtris nigro alboque varius, roſtro plano, depreſſo, elytris baſi plicatis, femoribus muticis.

Der ganzen Geſtalt nach ſollte dieſer Käfer neben den latiroſtris ſtehen, aber die Fühlhörner ſind

gebrochen. Er ist ohne Rüssel vier linien lang; der Rüssel ist so lang, als der Brustschild, breit, ganz platt und dünne, auf der Mitte kielförmig erhöhet, unten schwarz, oben nebst dem Kopfe weißschuppich. Die Fühlhörner sind dunkelbraun, der Knopf an der Spitze greis. Der Brustschild ist zwar kegelförmig, aber am Kopfe sehr zusammengedrückt, schwarz, mit weißen Schuppen bestreuet; auf der Mitte steht ein breiter weißschuppicher Streif; vorne in der Mitte über dem Kopfe ist er ein wenig ausgeschnitten, und darunter stehen zwey erhöhete sammetschwarze Punkte. Das Schildlein ist sammetschwarz; die Deckschilde sind neben dem Schildlein in eine stumpfe Spitze erhöhet, wie eine zusammengedrückte hohe Falte, und weiter ausserhalb noch einmal, aber schwächer; sie sind schwarz und weißschuppicht gescheckt, und haben Reihen länglich eingestochener Punkte. Die Hüften sind unbewafnet, und nebst den Füßen weißschuppicht, mit schwarzen Binden.

Das Vaterland ist Europa.

130. Curculio indigena.

Ein und siebzigste Kupfertafel. Fig. 12.

Mus. *Herbst.* C. longirostris cylindricus, rufus, rostro nigro, femoribus muticis.

Er ist nicht völlig anderthalb linien lang, sehr schmal, cylindrisch; der Rüssel ist länger, als der Brust-

Brustschild, dünne, glatt, gekrümmt, schwarz. Der Brustschild ist vorne zusammengedrückt, braunroth, etwas haarig. Die Deckschilde sind braunroth, haarig, schmal, punktirt gestreift. Die Fühlhörner und Füße sind etwas heller rothbraun, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

131. Curculio ellipticus.

Ein und siebzigste Kupfertafel. Fig. 13 und 14.

Mus. *Herbst. Hellwig.* Curc. longirostris ater, thorace subgloboso, elytris striato punctatis cinereo villosis.

Er ist kaum anderthalb Linien lang, überall schwarz, aber mit greisen Haaren dicht überzogen. Der Rüssel ist länger, als der Brustschild, rund und dünne. Der Brustschild ist fast von gleicher Breite mit den Flügeldecken, kuglich, aber doch vorne verengert, oberhalb flach. Die Deckschilde sind kaum so lang, als der Hinterleib, gefurcht, in den Furchen punktirt. Die Füße sind auch mit Härchen besetzt, und die Hüften der Hinterfüße gezahnt.

Er lebt in Europa auf dem *Antirrhino linaria.* Eine Verschiedenheit dieses Käfers Fig. 14. ist etwas kleiner, und der haarigte Ueberzug ist nicht greis, sondern erdfarbig mit einigem Glanze; diesen habe ich im

im Archiv. 4. S. 73. n. 26. tab. 24. fig. 14. C. canus genannt. Der Brustschild ist freilich ein wenig flächer und runder, so daß er kaum unter diese Familie gehört, aber im übrigen ist er dem obigen völlig gleich.

132. Curculio ajugae.

Mus. *Hellwig.* C. longirostris, thorace subgloboso, ater, antice attenuato, elytris striato punctatis, subvillosis.

Er ist dem Vorigen ungemein ähnlich, und kaum zu unterscheiden, nur ist er weniger haarig, der Brustschild ein wenig schmaler, und die Hüften der Hinterfüße sind nicht gezahnt. Er ist überall schwarz. Der Brustschild ist kaum kegelförmig zu nennen, nähert sich fast einer scheibenförmigen Rundung, doch ist er vorne schmaler. Eine eigene Abbildung habe ich nicht für nöthig gefunden.

Er lebt in Europa auf *Ajuga reptans. L.*

133. Curculio innubus.

Ein und siebzigste Kupfertafel. Fig. 15.

Mus. *Schneider.* C. longirostris, femoribus dentatis niger, squamulis griseis irroratus, thorace granulato, elytris punctis perforatis, interstitiis noduloſis.

Er ist etwas über vier Linien lang, cylindrischer Gestalt. Der Rüssel ist so lang, als der Brustschild, dick,

dick, rund, schwarz, uneben. Die Fühlhörner sind dunkelbraun. Der Brustschild ist fast cylindrisch, doch vorne zusammengedrückt, aber so, daß der Vorderrand etwas in die Höhe gebogen ist. Er ist schwarz, gekörnt, die Tiefen mit gelblichen und weißlichen schuppichen Punkten belegt. Die Deckschilde sind schwarz, haben grobe eingestochne Punktreihen, die Zwischenräume sind erhöhet, ungleich, knotig, die Tiefen mit greisen Schuppen belegt. Die Füße sind schwarz, die Hüften gezahnt, die Vorderfüße sind dicker und plumper, die Schienbeine gekrümmt, inwendig ungleich.

Das Vaterland ist unbekannt.

134. Curculio gibber.

Zwey und siebzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. Mant. 1. 112. 176. C. breviroſtris virescenti albus, elytris basi unidentatis postice gibbosis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 454. n. 255.

Oliv. Inſ. 83. tab. 15. fig. 189.

Ej. hiſt. nat. des Inſ. tom. V. p. 529. n. 257.

Pallas Icon. inſ. ſib. p. 32. tab. B. fig. 14.

Er hat die Größe des C. sulciroſtris, und die Gestalt des C. argentatus. Der Rüssel ist kurz, viereckig, mit einer scharfen Furche auf dem Rücken; die Fühlhörner sind zweymal so lang, als der Kopf, greis, mit

mit einem braunen Kopfe; der ganze Käfer ist weiß, mit einem leichten blaugrünen Scheine. Der Kopf hat eine vertiefte Längslinie; die Augen sind schwarz, rund, vorgestreckt. Der Brustschild ist ungleich, durch drey der Länge nach laufende schwache Erhöhungen fast vierseitig; das Schildlein ist klein; die Deckschilde sind bauchig, haben drey nervigte erhöhete Linien, und eilf Reihen eingedrückter Punkte. Die Schultern stehen scharf hervor, und hinten steht auf der Nath eine gemeinschaftliche sparrende Erhöhung. Die Füße sind durch viele Härchen rauh, die Hüften unbewaffnet, die Vorderfüße ein wenig länger.

Das Vaterland ist **Cayenne.**

135. Curculio cyanipes.

Zwey und siebzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. Mant. I. 113. 180. C. breviroſtris albus, elytris vitta abbreviata dentata pedibusque cyaneis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 455. 259.

Oliv. Inſ. 83. tab. 15. fig. 190.

Ej. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 530. n. 261.

Die Fühlhörner sind dunkelbraun, blauglänzend; der Rüssel ist dick, sehr kurz, weiß. Der Kopf ist weiß, die Augen klein, rund, schwarz, ein wenig vorstehend. Der Brustschild ist weiß, ein wenig gedrückt. Die Deckschilde sind weiß, mit eingestochnen Punkten, die

größten-

größtentheils reihenweise stehen; auf jeder Flügeldecke steht eine erhöhete blaue Längslinie, die an den Seiten gezähnelt ist; sie reicht nur bis etwas unter der Mitte. Unten ist der Leib weiß; die Füße sind weiß, das Ende der Hüften und Schienbeine blau. Die Hüften sind unbewafnet.

Das Vaterland ist **Cayenne.**

136. Curculio histrix.

Zwey und siebzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 425. 132. C. longirostris femoribus dentatis niger, elytris crenato striatis, punctis duobus albis.

Oliv. Inf. tab. 15. fig. 182.

Ej. Hist. nat. des Ins. Tom. V. p. 503. n. 147.

Er ist schwarz; die Fühlhörner sind schwarz, am Ende aschgrau. Der Rüssel ist schwarz, cylindrisch, etwas länger, als der Brustschild; der Kopf ist rund; der Brustschild leicht chagrinirt oberhalb; an den Seiten stehen kleine runde erhöhete Punkte. Die Deckschilde sind gestreift, gekerbt; am Ende steht eine kleine Erhöhung, und zwey aus schuppichem Staube bestehende kleine Punkte. Die Vorderfüße sind etwas größer als die übrigen, die Hüften bewafnet.

Das Vaterland ist **Cayenne.**

137.

137. Curculio niveus.

Zwey und siebzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Fabr. Mant. 1. 111. 163. C. breviroſtris niveus, thoracis dorſo roſtroque fuſcis, elytris ſpinoſis acuminatisque.

Ej. Ent. emend. I. 2. 451. 241.

Oliv. Inſ. 83. tab. 14. fig. 173.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 527. n. 248.

Die Fühlhörner ſind röthlich, die Spitze ſchwarz; der Rüſſel iſt kurz, dick, oberhalb röthlich, unten weißlich. Die Augen ſind rund, ſchwarz, hervorſtehend. Der Kopf iſt weiß, mit einem breiten röthlichen Rückenſtreif. Das Schildlein iſt klein, röthlich. Die Deckſchilde ſind weiß, mit vielen erhobenen gekerbten Linien, von welchen ſich die an der Nath in einen Dorn endigt. Am Ende gehen die Deckſchilde in eine lange Spitze aus; beyde Spitzen ſparren. Auf der Nath ſteht eine kurze röthliche Linie, die eine Fortſetzung der auf dem Bruſtſchilde iſt. Unten iſt der Körper nebſt den Füßen weiß, die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt Cayenne und Braſilien.

138. Curculio lacteus.

Zwey und siebzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Fabr. Spec. Inf. I. 185. 137. C. breviroſtris albus auro nitidus, elytris ſulcatis acuminatis.

Ej. Mant. I. 111. 169.

Oliv. Inſ. 83. tab. 14. fig. 172.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 527. n. 249.

Er iſt ein wenig kleiner, als der vorige. Die Fühlhörner ſind aſchgrau, vorne dunkel. Der Rüſſel iſt kurz, dick, weiß, am Ende dunkel. Der Kopf iſt weiß mit einem etwas dunkeln goldigen Streif an jeder Seite; die Augen ſind ſchwarz, rund, hervorſtehend. Der Bruſtſchild iſt rund, punktirt, weiß, leicht goldglänzend mit einem etwas dunkleren goldigen Streif. Das Schildlein iſt klein, und faſt dreyzahnig. Jedes Deckſchild hat drey erhöhete Linien, und zwiſchen jeder zwey Reihen eingeſtochner Punkte. Die Deckſchilde endigen ſich in eine etwas ſparrende Spitze; die Farbe der Flügeldecken iſt weiß. Unten iſt die Farbe weiß, mit einem etwas goldigen Wiederſchein. Die Füße ſind weiß, die Enden der Hüften und Füße blau; die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Jamaika, Braſilien.**

139. Curculio cyanicollis.

Zwey und siebzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 421. 119. C. longirostris femoribus dentatis oblongus nigricans, thorace cyaneo, lateribus scabris, elytris striatis.

Oliv. Inf. 83. tab. 10. fig. 121.

Ej. Hist. nat. des Ins. Tom. V. p. 499. n. 130.

Er ist groß, die Fühlhörner sind schwärzlich aschgrau, das erste Glied dunkelblau. Der Rüssel ist cylindrisch, ein wenig krumm, so lang, als der Brustschild, schwarzblau. Der Kopf ist rund, blaulich, die Augen sind schwarz, nur wenig hervorstehend. Der Brustschild ist vorne abgerundet, oberhalb etwas flach, leicht punktirt in der Mitte, an den Seitenrändern chagrinirt. Das Schildlein ist hinten abgerundet. Die Deckschilde sind schwärzlich, chagrinirt, regelmäßig schwach gestreift. Die Füße sind blaulichschwarz, chagrinirt, jede Hüfte hat einen Zahn, und auch die Schienbeine der Vorderfüße.

Das Vaterland ist unbekannt.

140. Curculio mendicus.

Zwey und siebzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 399. 19. C. longirostris ovatus cinerascens, elytris striatis.

Oliv.

Oliv. Inſ. 83. tab. 9. fig. 108.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 480. n. 40.

Er iſt klein, eyrund, röthlich aſchgrau, die Augen ſchwarz, der Rüſſel cylindriſch, faſt ſo lang, als der Bruſtſchild, dieſer iſt eben ſo breit, als die Deckſchilde, welche geſtricht ſind. Die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Madagaſcar.**

141. Curculio ſquamiger.

Zwey und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

Oliv. Inſ. 83. tab. 8. fig. 96. hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 539. n. 307. Curc. *ſquamoſus*, breviroſtris femoribus muticis, griſeus, elytris punctato ſtriatis.

Ich habe den Namen des **Olivier** etwas ändern müſſen, weil derſelbe ſchon einmal im Syſtem vorkommt. Es iſt der Käfer überall mit greiſem ſchuppichem Staube überzogen. Der Rüſſel iſt kurz, die Augen ſind ſchwarz, rund, ein wenig vorſtehend. Der Bruſtſchild iſt vorne abgerundet. Die Deckſchilde ſind geſtreift durch eingeſtochne Punkte, auch findet man einen undeutlichen dunkleren Queerfleck. Die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Madagaſcar.**

142. Curculio dentipes.

Zwey und siebzigste Kupfertafel. Fig. 9. a, b.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 428. n. 145. C. longirostris femoribus dentatis, thorace albo, elytris nigris albo striatis, tibiis dentatis.

Oliv. Ins. 83. tab. 7. fig. 90. a, b.

Ej. hist. nat. Ins. Tom. V. 504. n. 153.

Er ist zwischen fünf und sechs Linien lang; die Fühlhörner sind schwärzlich, der Rüssel ist schwarz, cylindrisch, der Länge nach etwas höckrig. Die schwarzen Augen stehen gar nicht vor; der Brustschild hat einen weißlichen Ueberzug, und ist hinten lappich, mit einigen kleinen erhobenen schwarzen Punkten. Die Deckschilde sind schwarz, gestricht, mit zwey weißen sich nähernden und hinten zusammenkommenden Längsstrichen; der äußere ist ein wenig kürzer. Unten ist der Leib weiß, der Bauch hat zwey Reihen schwarzer Punkte. Die Füße sind schwarz, die Hüften sind mit weißem schuppichtem Staube überzogen; die Hüften der Vorderfüße sind nur gezahnt, und an diesen haben auch die Schienbeine auf der Mitte des inneren Randes einen Zahn.

Man findet ihn in **Senegall** auf verschiedenen Blumen.

143. Curculio lateralis.

Zwey und siebzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 508. n. 168. C. longirostris femoribus dentatis niger, thorace elytrisque scabriusculis fusco cinereis, elytris macula atra laterali. *Ej.* Ins. 83. tab. 5. fig. 49.

Er hat die Größe des C. colon; die Fühlhörner sind schwarz, der Rüssel ist cylindrisch, schwarz, so lang, als der Brustschild; der Kopf ist schwarz, rund, der Brustschild vorne abgerundet, ein wenig höckrig, schwarz, mit aschgrauem Staube leicht überzogen. Die Deckschilde sind schwarz, ein wenig bucklig, haben einen aschgrauen Ueberzug, und einen großen, ungleichen, sehr schwarzen Fleck auf jeder Seite. Der Leib und die Füße sind schwarz; alle Hüften haben einen starken Zahn.

Das Vaterland ist **Cajenne.**

144. Curculio guttatus.

Neun und achtzigste Kupfertafel. Fig. 14.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 424. 130. C. longirostris femoribus subdentatis niger, thorace maculis duabus baseos, elytris tuberculatis, punctis albidis.

Oliv. Inſ. 83. tab. 5. fig. 46.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 502. n. 143.

Die Fühlhörner ſind ſchwarz, der Rüſſel iſt cylindriſch, ſchwarz, ein wenig kürzer, als der Bruſtſchild. der Kopf iſt ſchwarz, rund; der Bruſtſchild iſt vorne abgerundet, glatt, ſchwarz, mit zwey gelblichen Flecken, die hinterwärts ſtehen. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, mit einigen gelblichen Punkten, von der Mitte an, bis ans Ende; ſie ſind punktirt geſtreift, und haben runde Erhöhungen, von welchen die hinteren faſt etwas ſtachlich ſind. Unten ſind die Füße und der Leib ſehr ſchwarz, und die Hüften haben einen kaum merklichen Zahn.

Das Vaterland iſt Cajenne.

145. Curculio miliaris.

Zwey und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 12.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 421. 118. C. longiroſtris femoribus dentatis fuſcus thorace elytrisque tuberculis numeroſis atris.
Oliv. Inſ. 83. tab. 3. fig. 33.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 499. n. 129.

Er iſt groß, die Fühlhörner ſind ſchwarz, der Knopf aſchgrau; der Rüſſel iſt ſchwarz, cylindriſch, gekrümmt, etwas länger, als der Bruſtſchild. Der

Kopf

Kopf ist rund, schwarz, der Kreis um den Augen greis. Der Brustschild ist aschgrau, voll runder, schwarzer, glänzender Erhöhungen. Die Deckschilde sind aschgrau, hinten abgerundet, mit runden, schwarzen, glänzenden Erhöhungen ganz bedeckt. Unten ist der Leib mit rostfarbigem Staube bedeckt. Die Füße sind schwärzlich, sehr lang, die Hüften haben einen Zahn.

Das Vaterland ist **Cajenne.**

146. Curculio bombina.

Zwey und siebzigste Kupfertafel. Fig. 13.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 423. 127. C. longirostris femoribus dentatis ferrugineo fuscus elytris striatis, tuberculis elevatis albis.

Oliv. Inf. 83. tab. 1. fig. 12.

Ej. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 501. n. 138.

Er ist groß, die Fühlhörner sind schwarz, so auch der Rüssel, welcher krumm, und fast so lang, als der Brustschild ist. Dieser ist vorne abgerundet, schwarz, mit röthlichgrauen Flecken, bald mehr, bald weniger gezeichnet. Die Deckschilde sind schwarz, mit rothgrauen Flecken, haben eingestochene Punktreihen, und einige schwarze, glatte Erhöhungen, von welchen einige der hinteren fast in Dornen ausgehen. Die Füße sind schwarz, die Hüften bewafnet.

Das Vaterland ist **Cajenne.**

Achte Familie.

Die Deckschilde sind nach Verhältniß breit, fast viereckig, abgerundet.

---

147. Curculio scrophulariae.

Drey und siebzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Lin. S. N. 2. 614. 61. C. longirostris subglobosus, coleoptris maculis duabus dorsalibus atris.
Ej. Fn. Su. 603.
Fabr. S. E. 140. 68. C. longirostris femoribus dentatis, coleoptris maculis duabus dorsalibus atris.
Ej. Spec. Inf. I. 177. 95. Ent. emend. I. 2. 434. 167.
Degeer Ins. tab. 6. fig. 17. 18. 19. 20.
Geoffr. Inf. I. 296. 44.
Lister. Scar. angl. 395. 35.
Reaum. Inf. 3. tab. 2. fig. 12.
Schrank Enum. 113. 215.
Paykull Monogr. 23. 22.
Oliv. Hist. nat. des Ins. Tom. V. p. 511. n. 185.

Der Käfer ist an zwey Linien lang, ziemlich breit, die Grundfarbe schwarz. Der Rüssel ist ziemlich lang, rund, gekrümmt, schwarz. Der Brustschild ist schwarz,

ab

aber mit gelblichweißen Haaren dicht überzogen, so daß am Vorderrande nur einige schwarze Punkte, und auf der Fläche nur einige schwarze Flecken zum Vorschein kommen; er scheint etwas uneben zu seyn, und über dem Schildlein eine Vertiefung zu haben. Die Deckschilde sind groß, breit, vorne viereckig, hinten abgerundet, schwarz; jedes hat fünf sammetschwarze Längsstreifen, die etwas erhöhet sind, und auf welchen weiße Punkte stehen. Auf der Nath steht etwas über der Mitte ein großer erhöheter sammetschwarzer Fleck und dicht darunter ein weißer, und meist am Ende wieder ein solcher sammetschwarzer Fleck, und dicht darüber ein weißer. Die Brust und die Füße sind weißhaarig gefleckt; die Hüften sind bewafnet, die Fußblätter rostfarbig; an der Spitze des Bauchs stehen zwey gelbliche Haarbüschel. Bisweilen sind die Haare, womit der Brustschild und die Deckschilde gezeichnet sind, nicht weiß, sondern holzfarbig; bisweilen ist der Brustschild nur an den Seiten mit Haaren besetzt, so daß der Rücken ein breiter schwarzer Streif ist. In diesem Fall scheint mir der Käfer des Fabr. C verbasci zu seyn; ich finde wenigstens nichts in der Beschreibung, was nicht damit übereinstimmte.

Das Vaterland ist **Deutschland**. Die Larve dieses Käfers gehört zu den sogenannten Minierraupen. Sie ist weiß, in Verhältniß ihrer Dicke etwas kurz. Sie scheint keine wahren Füße zu haben, sondern wenn

sie gehen will, so verlängert sich an jeder Seite jedes Ringes unterhalb ein kleiner Theil, und wird eine Art von Warze, die die Stelle des Fußes vertritt. Der Kopf und das Zangengebiß sind braun. Man muß zu Ende des Augusts diese Larven auf der Braunwurz suchen. Oft findet man auf einem Blate mehrere Stellen, die untergraben sind; an solchen Stellen ist die Oberhaut des Blates in großen Plätzen in die Höhe gehoben; in einigen solchen unterminierten Stellen ist nur eine Larve, in andern drey bis viere. Die Adern des Blates, die im natürlichen Zustande von der Oberhaut bedeckt sind, liegen bisweilen offen im Grunde der untergrabenen Gegend, weil sie die Oberhaut abgelöset hat; alsdann sind die Fiebern schwärzlich, nicht blos weil sie trocken werden, sondern weil sie von den flüssigen Ausleerungen der Larve so gefärbt werden. Zur Verwandlung macht sich die Larve eine weißliche eyrunde Hülse; das Gewebe derselben ist so dicht, daß man es eher aus einer Haut gemacht, als durch Faden zusammengesetzt, halten sollte. Einige machen sich dieses Gehäuse in der Höhlung selbst, die sie gegraben haben; andre aber gehen aus dieser Höhlung heraus, und heften ihr Gehäuse auf oder unter dem Blate fest, das ihnen ihre Nahrung gab; auch wohl an ein anderes Blatt. **Reaumur**, der sie hauptsächlich beobachtet hat, konnte es nie erreichen, es anzusehen, wie sie ihr Gehäuse machen, indem sie es allzeit des Nachts thaten.

Er

Er glaubt aber gesehen zu haben, daß ihre Spinnwerkzeuge eben da sind, wo man sie bey den Raupen findet, und daß ihr Kopf eben die Bewegungen gemacht habe, wie die Raupen, wenn sie spinnen. Auch ist er überzeugt, daß ihr Gehäuse nicht aus ihrer eigenen abgezogenen Haut gemacht ist, weil er ein erst eben fertig gewordenes Gehäuse öfnete, in welchem die Larve noch in ihrer alten Gestalt lag. Nach Verlauf von sieben bis acht Tagen geht der Käfer aus seinem Gehäuse, in welchem er nur kurze Zeit als Nymphe gelebt hat, da einige gar schon den fünften Tag herauskommen; er nagt, wenn er seine Windeln verlassen hat, einen Kreis in das Gehäuse, stößt die gemachte runde Thür auf, und verläßt dasselbe.

148. Curculio thapsus.

Drey und siebzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 434. 168. C. longirostris, femoribus dentatis, coleoptris maculis duabus dorsalibus atris simplicibus.

Oliv. Ins. 83. fig. 21. C. *Scrophulariae.*

Schaef. ic. tab. 232. fig. 8. a, b.

Harrer Beschr. p. 184. n. 299. C. *assimilis.*

Geoffr. Ins. I. 297. 45.

Nach Paykulls Urtheil soll dieser Käfer eine bloße Verschiedenheit des vorigen seyn; die Verschiedenheit besteht

besteht darin, daß dieser Käfer einen dichten Ueberzug von grünlichgreisen Haaren hat; sollten also beyde ein und eben dieselbe Art seyn, so müßte jener blos diese Haare abgerieben haben; thut man dies aber durch Kunst, so wird doch nie aus dem Thapsus ein C. scrophulariae werden. Auch hat Hellwig diesen Käfer in ziemlicher Menge auf dem *verbasco Thapsus* angetroffen, aber nie einen, der durch Abreiben der Haare dem C. scrophulariae gleich geworden; hingegen auf der Braunwurz allzeit nur diesen letzten. Gestalt und Größe dieses Käfers sind mit dem vorigen gleich; die Farbe ist überall durch Haare grünlichgreis; auf der Mitte und am Ende der Nath steht ein gemeinschaftlicher cirkelrunder sammetartiger schwarzer Fleck. Daß die Deckschilde unter den haarigten Ueberzug schwarze sammetartige weißgefleckte Streifen haben, ist wahrscheinlich, weil hie und da ein schwarzer sammetartiger Punkt hervorblickt. Die Füße sind verloschen rostfarbig, durch Haare gewissermaßen bandiert, die Hüften bewafnet.

Er lebt auf dem *verbasco Thapsus.*

Ich besitze eine Varietät dieses Käfers, der kaum halb so groß ist, und schwarze Füße hat.

149.

149. Curculio verbasci.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 434. 169. C. longirostris, femoribus dentatis niger, thoracis lateribus flavescentibus, elytris punctis albis nigrisque alternis striatis. Mant. 1. 107. n. 121.

Oliv. Hist. nat. des Ins. Tom. V. p. 512. n. 186.

Scop. Ent. carn. 80. C. *tuberculosus.*

Fourcr. Ent. par. 1. 129. n. 47. C. *scrophulariae.*

Ich habe schon oben meine Vermuthung geäußert, ob dieser Käfer nicht eine bloße Varietät des C. scrophulariae sey. Er hat die völlige Gestalt und Aehnlichkeit desselben. Der Kopf ist schwarz, ungefleckt. Der Brustschild ist gelblich mit einem schwarzen Rükken, oder breiten Längsstreife. Die Deckschilde sind schwarz, mit erhobenen weiß und schwarz abwechselnden Punkten. Auf der Nath stehen bisweilen zwey deutliche weiße Punkt.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

150 Curculio blattariae.

Drey und siebzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 435. 170 C. longirostris femoribus dentatis albidus coleoptris nigro variis, macula dorsali baseos apicisque nigris.

Er

Er hat die Gestalt des Vorigen, ist aber nur halb so groß; der Schnabel ist ziemlich lang, gekrümmt, schwärzlich, auch wohl dunkelbraun, der Kopf durch weißliche Haare gefleckt. Der Brustschild ist gleichfalls mit weißlichen Haaren überzogen, aber am Hinterrande steht in der Mitte ein halbrunder, großer schwarzer, etwas gepuderter Flecken, der mit dem obern Theil der Deckschilde einen großen runden schwarzen weißscheckigen Flecken ausmacht; die Deckschilde sind übrigens schwarz, durch weiße Haare bepudert, hauptsächlich auf den Schultern; am Ende steht auf der Nath ein gemeinschaftlicher runder schwarzer sammetartiger Flecken. Die Fühlhörner und Füße sind rostfarbig, weiß bepudert, die Hüften gezahnt.

Man hat ihn hie und da in **Deutschland** gefunden, obgleich **Fabricius Italien** zum Vaterlande angiebt.

151. Curculio solani.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 435. 170. C. longirostris femoribus dentatis obscurus elytris lineis elevatis nigris cinereo punctatis.

Er hat die Gestalt der Vorigen, ist aber nur halb so groß; der Kopf ist schwarz, der Brustschild aschgrau, die Deckschilde sind etwas rauhstachlich, dunkel

mit

mit erhobenen schwarzen aschgrau punktirten Längsstrichen. Die Füße sind aschgrau, die Hüften scharf gezahnt.

Hübner hat ihn bey Halle gefunden.

152. Curculio scrutator.

Drey und siebzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Mus. *Herbst.* Curculio longirostris ater, antennis ferrugineis, elytris punctato striatis nigris maculisque punctisque griseis versus futuram.

Es ist dieser Käfer etwa eine Linie lang und schwarz; der Rüssel ist lang, gekrümmt, ziemlich dick; die Fühlhörner sind rostfarbig. Der Brustschild ist fein punktirt; vorne schmaler, der Rand nicht in die Höhe gebogen. Die Deckschilde sind schwarz, punktirt gestreift; auf der Mitte steht ein großer gemeinschaftlicher, unregelmäßiger, haariger weißer Fleck, und um denselben noch einige weiße haarige Punkte. Die Füße sind schwarz, die Hüften unbewafnet.

Ich habe ihn nur einmal in hiesiger Gegend gefunden.

153. Curculio fraxini.

Drey und siebzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 443. 206. C. longirostris femoribus dentatis ferrugineo fuscus capite dorsoque nigris.

Degeer Ins. 5. 347. 4.

Paykull Monogr. 25. 23.

Oliv. Hist. nat. des Ins. Tom. V. p. 518. n. 211.

Er ist nicht über anderthalb Linien lang, braun, durch greise Haare scheckig; der Kopf nebst Rüssel sind dunkelbraun, letzterer ist viel länger, als der Brustschild, rund, gekrümmt; die Fühlhörner sind gelbbraun, der Knopf schwarz; der Brustschild ist ungemein kurz, an den Seiten gebogen, der Vorderrand ein wenig in die Höhe gebogen; der dunkelbraune Flecken auf demselben fehlt meinem Exemplar. Die Deckschilde sind punktirt gestreift; auf den Zwischenräumen stehen schwarze Flecken, die zum Theil erhöhet sind; auf der Nath steht unter der Mitte ein gemeinschaftlicher grösserer schwarzer Flecken. Die Füße sind braun, die Hüften breit und stark gezahnt. Die Larve lebt auf den Eschenblättern, verzehrt die fleischigte Substanz, und ist mit einer klebrichten Materie bedeckt. Ihre Farbe ist weißgrün, etwas gelblich, der Kopf schwarz, hornartig; da sie keine Füße hat, hilft sie sich mit dem

Ringen

Ringen fort. Zur Verwandlung macht sie sich eine länglichrunde Hülse, die wie kleine Bläschen auf den Blättern liegen; nach wenigen Tagen schon kommt der Käfer heraus.

154. Curculio rectangulus.

Drey und siebzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Mus. *Hellwig.* C. longirostris, femoribus dentatis ater, elytris antice truncatis subtilissime striatis.

Er ist anderthalb Linien lang, matt schwarz, bisweilen mit braunem Staube bepudert, der Rüssel ist viel länger, als der Brustschild, rund, stark gekrümmt, schwarz, punktiert. Der Brustschild ist kurz, kugelförmig, unten an den Seiten ein wenig eingedrückt, und in der Vertiefung gelblich gepudert. Die Deckschilde sind fast viereckig, am Ende abgerundet, breit, sehr fein gestreift, welches oft nicht sichtbar ist, weil sie mit einem rauhen Wesen überzogen, bisweilen auch noch mit gelblichen Staubflecken besprengt sind. Die Füße sind verloschen braun, die Hüften gezahnt.

Das Vaterland ist Deutschland.

155. Curculio bufo.

Drey und siebzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Fabr. Spec. Inf. 1. 165. 21. C. longirostris fuscus elytris subreticularis, fascia media alba.

Ej. Mant. I. 99. 27.

Ej. Ent. emend. I. 2. 404. 41.

Oliv. Inf. 83. tab. 10. fig. 118.

Ej. Hist. nat. V. 479. 37.

Er ist dem C. scrophulariae sehr ähnlich, nur ein wenig größer. Die Fühlhörner sind rostfarbig braun, der Rüssel ist dünne, cylindrisch, so lang, als der Brustschild, schwarz, oberhalb hauptsächlich an der Wurzel mit kleinen röthlich greisen Schuppen bedeckt. Der Kopf ist klein, rund, schwarz, mit einigen röthlichen Schuppen. Der Brustschild ist oberhalb schwarz mit röthlichen Schuppen, an den Seiten weiß. Das Schildlein ist weiß, klein, dreyeckig. Die Deckschilde sind gestricht, schwarz, mit einigen röthlichen Schuppen bedeckt; auf der Mitte steht eine weiße Binde, und einige weiße Punkte nach hinten zu. Unten ist der Leib weiß; die Füße sind weißlich, die Hüften am äußern Ende schwarz, mit röthlichen Schuppen bedeckt, unbewafnet. Die Schienbeine haben ausserhalb einen kleinen Zahn.

Das Vaterland ist **Siberien**.

Neun-

Neunte Familie.

Mit einem sehr langen, dünnen, runden, stark-gebogenen Rüssel, langen Fühlhörnern, langen Füßen, kegelförmigen Brustschilde, und sich hinten etwas verengernden Deckschilden.

---

156. Curculio villosus.

Drey und siebzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Fabr. Spec. Inf. 1. 178. C. longirostris femoribus dentatis villosus griseus, scutello fasciaque elytrorum postica albis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 438. 184.

Herbst im Archiv. 4. tab. 24. fig. 19.

Oliv. Hist. nat. d. ins. Tom. V. p. 514. n. 194.

Die Länge dieses Käfers ist etwas über anderthalb Linien, und die Farbe überall schwarz. Der sehr lange dünne Rüssel hat da, wo die Fühlhörner eingelenkt sind, eine verloschene braune Binde. Der Brustschild ist unmerklich fein punktirt, und hie und da stehen gelblich greise Haare. Die Deckschilde sind schwarz, gestreift, in den Streifen punktirt, die gelbgreisen Haare, womit er besetzt ist, machen verworrene

wellenförmige bindenähnliche Zeichnungen. Die Fühlhörner sind rostfarbig, die Füße schwarz, am Ende verloschen rostfarbig; die Hüften sind schwach gezahnt, und mit gelblichen Haaren besetzt.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

157. Curculio ceraforum.

Drey und siebzigste Kupfertafel. Fig 9.

Fabr. S. E. 142. 80. C. longirostris femoribus omnibus dentatis fuscus, scutello elytrorumque fasciis obsoletis cinereis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 442. 200.

Paykull. Monogr. 22. 21.

Oliv. Hist. nat. d. Ins. Tom. V. p. 517. n. 207.

Er ist dem C. nucum ähnlich, aber kaum nur ein Drittel so groß, nicht volle anderthalb Linien lang; die Farbe ist überall braun. Der Rüssel ist ausserordentlich lang, krumm, glänzendbraun. Der Brustschild ist fein punktirt, über dem Schildlein sieht man zwey schwache Eindrücke; die braune Farbe hat hie und da einen gelblichen Glanz, welches durch feine Härchen verursacht wird. Die Deckschilde sind braun, punktirt gestreift, mit verworrenen gelblichen Flecken, und in einander laufenden Queerbinden gezeichnet, das ganze sieht fast wie gewässerter seidner Band aus.

Die

Die Füße sind auch braun, schlank, die Hüften sind nur schwach gezahnt.

Die Larve dieses Käfers lebt in den Kirschkernen. Der Käfer wird oft mit dem C. villosus verwechselt.

158. Curculio nucum.

Drey und siebzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Lin. S. N. 2. 673. 59. C. longirostris femoribus dentatis, corpore griseo longitudine rostri. Fn. Su. 616.
Fabr. S. E. 141. 77. Spec. Inf. 1. 179. 106. Ent. emend. I. 2. 440. 192.
Paykull Monogr. 21. 20.
Roes. Inf. 3. tab. 67. fig. 6. 7.
Oliv. Inf. 83. fig. 47.
Ej. Hist. nat. des Inf. Tom. V. p. 516. n. 201.
Schaef. icon. tab. 50. fig. 4. Elem. tab. 55. fig. 1.
Degeer Inf. 5. 205. 2. tab. 6. fig. 14 — 16.
Geoffr. Inf. I. 295. 42.

Die Farbe dieses ziemlich bekannten Käfers ist nicht allezeit gleich, bald mit einem greisen, bald mit einem braunen haarigten Ueberzug; die Grundfarbe ist eigentlich schwarz. Der Rüssel ist glänzendbraun, sehr lang, dünne, und sehr stark gekrümmt. Auf dem Brustschilde findet man eine schwache kielförmige Erhöhung. Die Deckschilde sind punktirt gestreift, bis-

weilen wegen der durchscheinenden schwarzen Grundfarbe etwas scheckig. Die Füße sind lang, die Hüften stark gezahnt, keulförmig, nach oben zu sehr dünne.

Die Larve dieses Käfers wohnt in den Haselnüssen. Im August, wenn der Kern der Nuß schon groß, aber die Schaale doch noch weich ist, bohrt das Weibchen des Käfers mit seinem langen Rüssel in dieselbe, untersucht, ob die Nuß gut ist, und ob nicht vielleicht schon ein anderer Käfer sein Ey hinein gelegt hat. Findet er alles gehörig im Stande, so legt er sein Ey hinein. Man kann solche angebohrte Nüsse nur aus einigen kleinen braunen Punkten erkennen. Aus dem Ey kommt eine Larve, die von den Kern lebt; und ist derselbe schon groß genug, um sie bis zur Verwandlung zu ernähren, so kommt sie zur Vollkommenheit, im entgegengesetzten Fall muß sie sterben. Wenn die Larve zur Verwandlung reif ist, bohrt sie sich ein rundes Loch in die Schale, welches nach Verhältniß der Dicke des Leibes nur klein ist, wenn aber nur der Kopf hindurch kommen kann, so folgt der Leib schon von selbst, und weiß sich hinreichend zu verdünnen. Die Farbe der Larve ist hell okergelb, der runde Kopf ist braunroth glänzend, der Leib voller Runzeln und Falten; sie hat drey Paar kurze Klauenfüße, und anstatt der Bauchfüße kleine Warzen. Sie fällt, wenn sie die Nuß verläßt, auf die Erde, bohret sich in derselben eine Höhlung, in welcher sie

den

den Winter hindurch bis im Junius des folgenden Jahres ruhet, verwandelt sich dann zur Nymphe, und wird im August zum Käfer.

159. Curculio crux.

Drey und sibzigste Kupfertafel. Fig. 11.

Fabr. Gen. Inf. Mant. 225. C. longirostris ater, thorace punctis duobus baseos, elytris futura punctisque sparsis albis.

Fabr. Spec. Inf. I. 170. 52.

Ej. Ent. emend. I. 2 412. 81.

Herbst im Archiv. 4. 70. 14. tab. 24. fig. 6. d.

Oliv. Hist. nat. des Inf. Tom. V. p. 486. n. 73.

Der Käfer ist nicht viel über eine Linie lang, und schwarz. Der Brustschild hat hinten an beiden Seiten einen weißen Streif, der bald mehr, bald weniger in die Höhe geht. Die Deckschilde sind punktirt gestreift, und haben an der Einlenkung drey bis vier weiße Striche. Die Nath ist vom Schildlein an bis zur Hälfte herab weiß, und daselbst stehen an jeder Seite wieder zwey bis drey weiße Striche, die mit der Nath gemeinschaftlich ein Kreuz bilden. Die Hüften sind zwar nicht gedornt, aber haben doch eine stumpfe Hervorragung, und die Hinterfüße einen wirklichen Zahn.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

160. Curculio salicivorus.

Drey und siebzigste Kupfertafel. Fig. 12.

Paykull Monogr. 31. 30. Curc. ater, subtus albidus, elytris punctato striatis.

Er ist meist anderthalb Linien lang, überall schwarz, doch unten durch Härchen silberfarbig weiß; der Rüssel ist lang, gekrümmt, die Wurzel der Fühlhörner braun, der Brustschild punktirt gestreift und feinhaarig; die Hüften sind stumpf gezahnt.

Man findet ihn auf den Weiden.

161. Curculio gulosus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 441. 194. C. longirostris femoribus dentatis obscure brunneus pedibus testaceis.

Der Rüssel ist so lang als der Leib, braun, an der Spitze schwarz, die Gestalt des Käfers etwas länglich; der Brustschild und die Deckschilde sind dunkelbraun, das Schildlein ein wenig blasser; die Füße sind braun, die Hüften scharf gezahnt.

Das Vaterland ist Frankreich.

162. Curculio esuriens.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 441. 196. C. longirostris femoribus griseus scutello elytrorumque macula postica albidis.

Er hat ganz die Gestalt des C. ceraſorum, und ist vielleicht nur eine Verschiedenheit derselben. Der Rüssel ist länger als der Leib, gebogen, schwarz. Der Brustschild ist grau, mit einem weißlichen Rückenstreif. Die Deckschilde sind greis, mit einem großen, hinten fast gemeinschaftlichen weißlichen Fleck. Die Füße sind grau, die Hüften gezahnt.

Das Vaterland ist Frankreich.

163. Curculio apricans.

Vier und si bzigste Kupfertafel. Fig. 1. a, b.

Mus. *Herbst.* Curc. ater, linea dorsali, subtus lateribusque albis, elytris futura, margine lineaque obliqua alba.

Dieses ungemein niedliche Käferchen hat zwar nicht einen so langen Rüssel, Fühlhörner und Füße, wie die übrigen dieser Familie, aber sein Habitus ist doch dem C. nucum ähnlich. Er ist etwa einen viertel Zoll lang, und kohlschwarz, ohne Glanz. Der Rüssel ist ohngefähr so lang als der Brustschild, ziemlich

dick, rund, oben milchweiß bepudert. Der Brustschild ist kegelförmig, sammetartig schwarz; auf dem Rücken steht eine milchweiße linie; die Seiten und die Unterseite sind gleichfalls weiß, der Vorderrand braun. Die Deckschilde sind sammetartig schwarz, sehr fein gefurcht; die Nath ist milchweiß, so auch der Seitenrand; und von demselben geht unter der Mitte eine Queerlinie aus, welche bis zur Nath schief herabläuft, aber nicht die Nath erreicht, sondern vor derselben abbricht, und nun grade dicht neben der Nath bis zur Spitze hinläuft. Unten ist der Käfer nebst den Füßen milchweiß; die Hüften haben einen starken Zahn.

Das Vaterland ist Surinam.

164. Curculio beccabungae.

Vier und siebzigste Kupfertafel. Fig. 2. a, b.

Lin. S. N. 2. 611. 41. C. longirostris fuscus, elytris subsanguineis, margine anoque fuscis.

Faun. Su. 604.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 447. 221. C. longirostris pedibus saltatoriis niger coleoptris ante apicem rufis.

Oliv. Hist. nat. des Ins. Tom. V. p. 514. n. 195.

Ich glaube fast nicht, daß alle Schriftsteller in Ansehung dieses Käfers einig sind, da die Beschreibungen so sehr abweichen. Den Meinigen würde ich gar

nicht

nicht für den C. beccabungae gehalten haben, wenn nicht Paykull diesen Käfer unter obigen Namen an Hellwig geschickt hätte. Eine genaue Beschreibung mag die Entscheidung geben. Er ist nicht eine ganze Linie lang, schwarz, der Rüssel etwas länger, als der Brustschild, nicht sehr gekrümmt, rund, glatt; die Fühlhörner sind unten gelbroth. Der Brustschild ist halbzirkelrund, eigentlich schwarz, aber mit gelben, dichtaufliegenden Härchen bald ganz überzogen, bald in der Mitte abgerieben, bisweilen ist auch nur noch an den Seiten eine schwache Spur davon, daher sein verschiedenes Ansehen. Die Deckschilde sind länglich eyrund, punktirt gestreift, braunroth, mit einer breiten schwarzen Einfassung am inneren, und einer schmalen am äußeren Rande. Bisweilen sind sie schwarz, und haben nur einen braunrothen Streif in der Mitte. Der Leib ist schwarz, auch die Füße, nur die Schienbeine sind blaßbräunlich; die Hüften sind unbewafnet, die hintern Hüften nicht dicker, daher ich den Käfer auch nicht unter die Springenden setzen kann, wie Fabricius gethan hat. Er ist dem C. varians ähnlich.

Das Vaterland ist nicht nur **Schweden**, sondern auch Deutschland; in hiesiger Gegend hat man ihn auf der **Tormentilla erecta** gefunden.

165. Curculio carpini.

Vier und siebzigste Kupfertafel. Fig. 3. a, b.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 409. 69. C. longirostris villosus virescens rostro nigro, pedibus testaceis.

Er hat ganz die Gestalt und Größe des vorigen; ohngefähr eine Linie lang, schwarz, mit einem greisen silberfarbigen, etwas haarigten Ueberzug. Der Rüssel ist länger als der Brustschild, dünne, rund, gebogen. Die Deckschilde sind punktirt gestreift, die Fühlhörner röthlich erdfarbig, die Hüften unbewafnet.

Er lebt in Deutschland auf den Hainebüchen.

166. Curculio parasita.

Vier und siebzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Fabr. S. E. 142. 79. C. longirostris, femoribus dentatis griseo nigroque varius, rostro, pedibusque rufis.

Ej Spec. Ins. I. 180. 108.

Ej. Mant. I. 109. 137.

Ej. Ent. emend. I. 2. 442. 199.

Oliv. Ins. tab. 15. fig. 181.

Ej. Hist. nat. Ins. T. V. p. 515. n. 200, C. *varius.*

Voet Coleopt. 2. tab. 35. fig. 6.

Er

Er ist etwas größer und länglicher, als C. nucum. Der Rüssel ist rostfarbig, dünne, cylindrisch, ohngefähr so lang als der Leib. Der Brustschild ist rostfarbigbraun, mit kurzen aschgrauen Haaren leicht bedeckt; auf der Mitte steht eine aschgraue Längslinie. Das Schildlein ist aschgrau; die Deckschilde sind gestreift, rostfarbigbraun, mit kurzen aschgrauen Haaren überzogen, die ihnen ein wolkigtes Ansehen geben. Die Füße sind rostfarbig, die Hüften bewafnet, und haben einen dunkeln Fleck.

Das Vaterland ist **Cayenne.**

167. Curculio haustellatus.

Vier und siebzigste Kupfertafel. Fig 5.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 442. 198. C. longirostris femoribus dentatis castaneus, elytris striatis, rostro corpore quadruplo longiore.

Oliv. Inf. 83. tab. 14. fig. 171.

Ej. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 517. n. 205.

Er ist dem Nußkäfer ähnlich, aber ein wenig schmaler; der Rüssel ist dünne, gekrümmt, dreymal länger als der Leib. Die Fühlhörner sind nahe an der Basis des Rüssels eingelenkt. Der ganze Käfer hat eine kastanienbraune Farbe; die Augen sind schwarz, rund, ein wenig vorstehend. Das Schildlein ist klein, hinten

hinten abgerundet: die Deckschilde haben Striche. Die Hüften sind schwach gezahnt.

Das Vaterland ist der Kap.

168. Curculio amoenus.

Vier und siebzigste Kupfertafel. Fig. 6. a. b.

Fabr. S. E. 142. 81. C. longirostris femoribus dentatis ater, thorace punctis duobus coleoptris quinque niveis.

Ej. Spec. Inf. I. 180. 110.

Ej. Mant. I. 109. 139.

Ej. Ent. emend. I. 2. 442. 201.

Oliv. Inf. 83. tab. 12. fig. 143. a, b.

Ej. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 517. n. 206.

Er ist ganz dem Nußkäfer ähnlich, aber zwey bis dreymal kleiner. Die Fühlhörner sind schwarz; der Rüssel ist dünne, cylindrisch, ein wenig krumm, so lang als der Leib. Der Kopf ist rund, schwarz, auf der Stirn ein wenig weiß zwischen den Augen. Der Brustschild ist schwarz, an der Seite des Vorderrandes ein wenig weiß, und am Hinterrande stehen zwey weiße Punkte. Das Schildlein ist schwarz, klein, abgerundet. Die Deckschilde sind gestricht, schwarz, mit einer kurzen weißen Längslinie an jeder Seite der Nath, und zwey weiße Punkte hinterwärts, der eine

am

am Außenrande etwas unter der Mitte, der andre am Ende. Unten ist der Leib schwarz, mit kurzen, sehr weißen Haaren bedeckt. Die Füße sind schwarz, lang, die Hüften an der Wurzel dünne, am Ende aufgeblasen, und mit einem starken Zahn bewafnet.

Das Vaterland ist Neuholland.

169. Curculio nasutus.

Vier und siebzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 441. 197. C. longirostris, femoribus dentatis brunneus, elytris striatis cinereis apice brunneis.

Oliv. Inf. 83. tab. 11. fig. 138.

Ej. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 517. n 203.

Er ist dem Nußkäfer sehr ähnlich, aber ein wenig größer; die Fühlhörner sind rostfarbig; der Rüssel ist cylindrisch, dünne, fast so lang als der Leib, glänzend braun, rund, die Augen stehen nicht vor. Der Brustschild ist aschgrau, ein wenig dunkel. Das Schildlein ist klein, hinten abgerundet, etwas erhaben, aschgrau. Die Deckschilde sind aschgrau, am Ende röthlichbraun, die Schultern treten sehr vor; sie haben vier erhöhete Längslinien, zwischen welchen zwey Reihen eingestochner Punkte stehen. Unten ist der Leib braun. Die Füße sind röthlichbraun, ein wenig grau; die Hüften haben

einen

einen starken Dorn, und die Vorderfüße sind etwas länger.

Das Vaterland ist unbekannt.

170. Curculio proboscideus.

Vier und siebzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Fabr. S. E. 142. 78. C. longirostris femoribus dentatis griseus, rostro corpore duplo longiore.
Ej. Spec. Ins. I. 180. 107.
Ej. Mant. I. 108. 136.
Ej. Ent. emend. I. 2. 440. n. 139.
Oliv. Ins. tab. 11. fig. 127.
Ej. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 517. n. 204.

Er ist dem Nußkäfer ähnlich, aber etwas länger, die Fühlhörner sind dünne, am Grunde dunkelbraun; der Rüssel ist dünne, grade, am Ende ein wenig gekrümmt, schwärzlichbraun, viel länger als der Leib. Der Kopf ist rund, greis, die Augen schwarz, der ganze Käfer mit röthlichgreisen Haaren bedeckt. Das Schildlein ist sehr klein; die Deckschilde haben regulaire Streifen; die Schienbeine sind gezahnt.

Er lebt im mittägigen Amerika.

171. Curculio phalangium.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 517. n. 202. C. longiroſtris femoribus dentatis ferrugineus pubeſcens, pedibus anticis longioribus.

Voet Coleoptr. 3. tab. 35. fig. 4.

Er iſt viel größer als der vorige; die Fühlhörner ſind ſchwärzlich, ſehr lang; der Rüſſel iſt braun, glänzend, dünne, faſt ſo lang als der Leib. Der Bruſtſchild iſt rundlich; der ganze Leib roſtfarbigbraun, kurzhaarig, die Füße ſehr lang, die vordern etwas länger, die Hüften gezahnt.

Das Vaterland iſt unbekannt.

172. Curculio chimaris.

Vier und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 424. 129. C. longiroſtris femoribus poſticis dentatis niger albo maculatus, pedibus anticis longiſſimis.

Oliv. Inſ. 83. tab. 11. fig. 130.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 506. n. 160. C. *lanipes* longiroſtris niger, elytris crenatis albo irroratis, pedibus anticis longiſſimis.

Da ich dieſen Käfer nur aus der Abbildung kenne, ſo kann ich nicht mit Gewißheit beſtimmen, ob er unter

diese Familie gehört. Die Fühlhörner sind schwarz; der Rüssel ist glänzendschwarz, dünne, cylindrisch, krumm, so lang als der Brustschild. Der Kopf ist schwarz, ohne Flecken, rund; die Augen stehen gar nicht hervor. Der Brustschild ist ungleich, sehr schwarz, der Vorderrand gelblichweiß und eine eben solche unterbrochene Rückenlinie, und hinten zwey Punkte. Das Schildlein ist klein, rund, gelblichweiß; die Deckschilde sind gekerbt gestricht, schwarz mit gelblichweißen Punkten bestreuet. Unten ist der Leib schwarz, mit etwas gelblichblau unter dem Brustschilde, an den Seiten der Brust, und am Ende des Bauchs. Die Füße sind glänzendschwarz, die Fußblätter röthlich; die Vorderfüße sind sehr lang, die Schienbeine ein wenig gebogen, die Fußblätter durch röthliche lange feine Haare wolligt; alle Hüften haben einen kleinen Zahn.

Er wird auf der Insel St. Lucie gefunden.

173. Curculio tenuirostris.

Fabr. Spec. Inf. I. 180. 112. C. longirostris femoribus dentatis niger, elytris albo subfasciatis, antennis rufis.

Ej. Mant. I. 105. 141.

Ej. Ent. emend. I. 2. 443. 204.

Ej. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 518. n. 209.

Er ist kleiner als C. cerasi; die Fühlhörner sind rostfarbigbraun, der Knopf länglich schwarzgrau. Der Rüssel

Rüssel ist cylindrisch, krumm, schwarz, halb so lang als der Leib. Der Kopf ist schwarz, rund; die Augen sind schwarz; der Brustschild ist schwärzlich, mit aschgrauen, sehr kurzen Haaren leicht bedeckt. Das Schildlein ist klein, rund, weißlich. Die Deckschilde sind gestricht, dunkel, mit greisen, sehr kurzen Haaren bedeckt, und einigen irregulairen, undeutlichen Binden, die aus kurzen greisen Haaren bestehen. Die Füße sind schwärzlich, und mit sehr kurzen greisen Haaren leicht bedeckt. Die Hüften haben einen Dorn.

Das Vaterland ist **Engelland.**

174. Curculio Zamiae.

Vier und siebzigste Kupfertafel. Fig. 10. a, b.

Thunberg in den neuen schwed. Abhandlungen. C. longirostris ruber, thoracis linea nigra, rostro setaceo longissimo.

Es ist dieser Käfer sehr bewunderswürdig wegen der außerordentlichen Dünne und Länge seines Rüssels. Der Leib ist länglich, platt, überall braun oder dunkelroth glatt. Der Kopf ist sehr klein, viel schmaler als der Brustschild. Die Augen sind schwarz, der Rüssel borstenförmig, fast wie ein Haar, stumpf, roth, mit einem schwarzen Punkt an der Spitze, viermal länger als der ganze Leib. Die Fühlhörner sind nur schwach keulförmig, oben an der Wurzel des Rüssels

eingelenkt; sie haben eilf Glieder, deren unterstes länger, die folgenden schnurförmig, die drey letzten dicker sind; die mittleren sind mit Haaren besetzt. Der Brustschild ist weiß, rund, flach, ungerandet, etwas schwarz. Die Deckschilde sind länglich, fast fadenförmig, jedes hat acht Reihen eingestochner Punkte, und eben so viele erhöhete Linien. Die Brust, der Bauch und die Füße sind ganz braun, ungefleckt. Die Hüften sind dick, ein wenig platt, unbewafnet; die Schienbeine sind glatt.

Es lebt dieser Käfer am **Kap** auf einer neuen afrikanischen Palmenart, *Cycas Caffra*, die wild wächst, und den Hottentotten zur Nahrung dient. Die Larve lebt zwischen den Schuppen der weiblichen Nuß, und nimmt ihre Nahrung sowohl aus der Nuß selbst, als auch von dem rothen Fleische, das jede Nuß umgiebt. Sie ist ganz weiß, mit weißlichen aufgerichteten Haaren besetzt; die Maxillen sind braun; der Kopf, der erste Ring des Brustschildes, und der After sind braun, und der Ring vor dem letzten hat einen braunen Flecken. Auf dem Rücken und den Seiten sind sechs Reihen schwarzer Punkte. Die sechs Füße stehen unter den drey ersten Abschnitten; mehrere warzenförmige Afterfüße unter den übrigen, von welchen die zwey letzten Paare größer sind.

Zweyte

Zweyte Abtheilung.

Mit einem mehr oder weniger abgerundeten, bis zum kugelförmigen übergehenden Brustschilde.

Zehnte Familie.

Der Brustschild ist fast cylindrisch, oder überall gleich breit, doch nimmt er in der Mitte bisweilen, obgleich ganz unmerklich, an Dicke zu; der Hinterleib ist gemeiniglich auch fast überall gleich breit.

175. Curculio transmarinus.

Fünf und siebzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Mus. *Herbst*, C. breviroſtris, femoribus dentatis fuſconiger griſeo maculatus lateribus niveis.

Ich würde diesen Käfer für den C. curvicornis Fabr. halten, wovon mich bloß der Umstand abhält,

daß das mittelste Fußpaar doppelte Dornen haben soll, welches der Meinige nicht hat, obgleich ich über ein Dutzend aus Ostindien bekam. Der Rüssel ist kurz, in der Mitte am Ende ausgehöhlt, so daß er daselbst fast gespalten ist. Die Fühlhörner sind lang, das erste lange Glied ist auswärts gekrümmt. Der Brustschild ist nur kurz, überall gleich breit, eigentlich fahl schwarz, aber mit gelblichen Haaren überzogen, die einen schwachen Goldglanz haben; auf der Mitte steht ein weißer haariger Streif, auch sind die Seiten haarig weiß; dies gilt auch vom Kopfe und Rüssel. Die Deckschilde sind schmutzig schwärzlich braun, punktirt gestreift, voll weißer haarigter Flecken, so wie selbst die Grundfarbe durch Haare verursacht wird, die Seiten sind auch haarig weiß; die Anzahl, Lage und Größe der Flecken ist ganz verschieden, so daß keiner dem andern gleich ist. Die Unterseite und Füße sind auch haarig weiß; die Hüften sind alle einmal gedornt. Die ganze Länge des Käfers beträgt drey Linien.

Das Vaterland ist **Trankenbar.**

176. Curculio cinerascens.

Fünf und siebzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 467. 305. Curc. breviroſtris cinereus dorso fusco.

Es

Es ist dieser Käfer ohngefehr zwey Linien lang, und seine Gestalt fast cylindrisch. Die Farbe des Käfers ist wohl eigentlich schwarz, aber er ist mit bräunlichen Haaren dicht überzogen. Der Rüssel ist kurz, breit, fast viereckig; die Fühlhörner sind blaßbräunlich; der Brustschild ist überall gleich breit, doch in der Mitte unmerklich breiter, die Farbe ist etwas dunkler, weil vermuthlich der Ueberzug nicht so dicht ist, auf den Rücken und an jeder Seite ist ein weißlicher Längsstreif. Die Deckschilde sind ein wenig blasser bräunlich, und jedes hat fünf weißliche Längsstreifen; wo etwa die Haare abgerieben sind, da blickt die schwarze Grundfarbe hervor. Die Hüften sind unbewafnet, und mit dem Brustschilde gleichfarbig, nur die äußere Spitze hat nebst den Schienbeinen die Farbe der Deckschilde. Die Vorderfüße scheinen ein wenig dicker zu seyn.

Das Vaterland ist Italien.

177. Curculio ornatus.

Fünf und siebzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Mus. *Schneider.* C. breviroſtris ater, thorace punctato ſubcylindrico, elytris punctato ſtriatis, maculis griſeis ſplendentibus.

Er ist ohngefehr zwey Linien lang, und überall schwarz; der Rüssel ist kurz, breit und flach, die Fühl-

hörner sind erdfarbig; der Brustschild ist cylindrisch, punktirt. Die Deckschilde haben Reihen ziemlich grober eingestochner Punkte, und unregelmäßige weißschuppige Flecken, mit einem Goldglanze. Die Vorderfüße sind etwas länger, als die übrigen, die Hüften schwarz, unbewafnet, die übrigen Glieder erdfarbig.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

178. Curculio squamulosus.

Fünf und siebzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Mus. *Schneider.* C. breviroſtris griſeo fuſcoque varius, antennis pedibusque teſtaceis.

Es ist dieser Käfer dem obigen C. transmarinus ziemlich ähnlich, ein wenig größer und dicker. Der Rüssel ist kurz, breit, mit greisen etwas glänzenden Haaren überzogen. Der Brustschild ist fast überall gleich breit, doch in der Mitte ein wenig breiter, im Ganzen breiter, als beym C. transmarinus, mit greisen etwas glänzenden Haaren überzogen. Die Deckschilde sind braun grau, mit weißlichen haarigen Flecken, die theils ins goldige, theils ins grünliche spielen; auch haben sie Punktreihen. Die Füße sind röthlich erdfarbig; die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

179. Curculio tibialis.

Fünf und siebzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Mus. *Schneider.* C. breviroſtris ater, punctis griſeis ſquamoſis rextus, femoribus ſubclavatis, tibiis pallide ferrugineis.

Er iſt dem Vorigen ziemlich ähnlich, wenig über anderthalb Linien lang, ſchwarz, mit weißen, ſchuppichen, etwas glänzenden Punkten beſtreuet. Der Bruſtſchild iſt kurz, breit, in der Mitte etwas breiter, mit ſchuppichen Punkten beſtreuet, die ſich in der Mitte, und an den Seiten in eine weißliche Linie zuſammenhäufen. Die Deckſchilde haben Punktreihen, und ſind mit ſchuppichen Punkten beſtreuet. Die Hüften ſind dick, faſt keulförmig, ſchwarz, unbewafnet. Die Schienbeine auch ſtark, und blaß roſtfarbig; die Vorderfüße ſind etwas länger. Die Fühlhörner ſind verloſchen braun, der Knopf ſehr zugeſpitzt.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

180. Curculio ſellatus.

Fünf und siebzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Mus. *Schneider.* C. longiroſtris ater, griſeo ſquamoſus elytra macula magna media nigra.

Er ist anderthalb linien lang, und ziemlich breit, schwarz, mit einem schmutzig schwarzen schuppichen Ueberzug. Der Rüssel ist ein wenig länger, als der Brustschild, rund, ziemlich dick, gekrümmt. Der Brustschild ist cylindrisch, der Vorderrand ein wenig in die Höhe gebogen, auf der Mitte stehen dicht neben einander zwey schwarze von Schuppen entblößte Striche, die nicht ganz herunter laufen. Die Deckschilde sind ganz fein gestricht, und haben in der Mitte einen großen schwarzen von Schuppen entblößten Fleck; die Füße sind ziemlich dick, die Hüften unbewafnet, die Schienbeine röthlich erdfarbig.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

181. Curculio neophytis.

Fünf und siebzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Mus. *Herbst.* C. brevirostris fusco griseus, femoribus muticis, tibiis ferrugineis.

Er ist fast drittehalb linien lang, ganz schmal, und hat fast eine cylindrische Gestalt; die Farbe ist überall schmutzig braun grau, am Rüssel etwas lebhafter. Der Rüssel ist ganz kurz, breit, der fast rostfarbig graue Ueberzug hat um den Augen herum einigen Kupferglanz. Die Fühlhörner sind sehr dünne, rostfarbig, der Knopf schwarz. Der Brustschild ist ziemlich lang, fast cylindrisch, in der Mitte nur ein

wenig

wenig breiter, glatt. Die Deckschilde haben einen schmutzig erdfarbigen Ueberzug, ohne sichtbare Punkte, oder Furchen. Die Hüften sind schwärzlich, unbewafnet, die Schienbeine verloschen rostfarbig, an den Vorderfüßen etwas krumm. Der Kopf und Hals haben unterwärts einigen Kupferglanz.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

182 Curculio occator.

Fünf und siebzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Mus. *Herbst.* C. brevirostris thorace obscure lineis tribus griseis, elytris griseis punctis sparsis nigris, femoribus muticis.

Er ist nur wenig über anderthalb Linien lang; der Rüssel ist kurz, breit, in der Mitte gefurcht, dunkelgrau mit weißlichen Puder bestreuet. Der Brustschild ist fast cylindrisch, schwarzgrau, mit drey greisen Linien. Die Deckschilde sind greis, mit einigen schwarzgrauen zum Theil länglichen Punkten, sie haben Punktreihen, und neben der Nath eine Furche. Die Füße sind greis mit dunkleren Stellen; die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

183. Curculio albofasciatus.

Fünf und siebzigste Kupfertafel. Fig. 9.

Mus. *Herbst.* C. breviroſtris griſeus, elytris pone medium faſcia apiceque albis, femoribus muticis.

Er ist zwey Linien lang, auch wohl etwas kleiner, schwarz, mit einem schmutzig grauen Ueberzug. Der Rüssel ist kurz, breit, flach, eben; die Fühlhörner sind ziemlich lang, dünne, röthlich erdfarbig. Der Brustschild ist fast cylindrisch, nur in der Mitte sehr wenig dicker, der Vorderrand ein wenig in die Höhe gebogen. Die Deckschilde haben feine Punktreihen, sind braunlich und greisscheckig, an den Seiten ausserhalb weiß, von da geht unter der Mitte eine weiße zackige Binde schief zur Nath herab; bey einigen ist auch die Spitze weiß, mit einigem Glanze, bey andern nicht; die Hüften sind ungezahnt, die Füße röthlich, etwas greis überzogen.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

184. Curculio floricola.

Fünf und siebzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Herbst im Archiv. 4. p. 86. n. 93. C. breviroſtris, capite thoraceque nigro, elytris lividis, femoribus dentatis.

Die

Die Farbe dieses Käfers ist in Ansehung der Deckschilde sehr verschieden. Der Kopf und Brustschild sind allezeit schwarz; der Rüssel kurz, breit; die Fühlhörner lang, dünne, braun, oder auch wohl fahlgelb, und richtet sich die Farbe fast immer nach den Füßen. Der Brustschild ist schwarz, fein punktirt, mit greisen schuppichten Härchen besetzt. Die Deckschilde sind punktirt gestreift, dünne, bald fahlgelb, bald bräunlich, oder fast rostfarbig, alsdann ist der Außenrand schwarz, doch nicht bis ganz herunter; diese Art scheint mir dann Bonsdorfs C. oblongus zu seyn, den ich nicht mit **Linné's** C. oblongus für einerley halte. Bisweilen aber sind die Deckschilde auch ganz schwarz, allezeit mit greisen Härchen besetzt; die Füße sind bald rostfarbig, oder pechbraun, wenn es die Deckschilde, oder auch, wenn diese schwarz sind, oder auch mit jenen fahlgelb. Die Hüften sind lang, gezahnt, nach der Einlenkung zu dünne; der Leib ist dunkelbraun, auch wohl schwarz.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

185. Curculio meſſor.

Fünf und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

Muſ. *Herbſt.* C. breviroſtris ater griſeo ſquamoſus, antennis rufis, femoribus dentatis.

Er iſt dem vorigen an Geſtalt und Größe völlig gleich, und könnte leicht für die ſchwarze Abart deſſelben gehalten werden; die Deckſchilde ſind aber nicht punktirt geſtreift, ſondern fein gefurcht. Der Rüſſel iſt ganz kurz, breit, am Ende oberhalb ein wenig vertieft; die Fühlhörner ſind roſtfarbig. Der Bruſtſchild iſt etwas lang, faſt cylindriſch, nicht ſo deutlich punktirt, wie beym vorigen, bisweilen hie und da mit weißlichen, oft etwas in Farben ſpielenden ſchuppichten Härchen beſetzt. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, fein gefurcht, mit greiſen Härchen beſetzt. Die Füße ſind ſchwarz, die Hüften lang, ſchlank, unten ſehr ſpitz, mit einem Zähnchen beſetzt.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

186. Curculio viridicollis.

Fünf und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 12.

Fabr. Ent emend. I. 2. 469. 316. C. breviroſtris thorace viridi ſquamoſo, elytris ſtriatis nigris.

Er iſt anderthalb Linien lang, ſchwarz; der Rüſſel iſt kaum halb ſo lang als der Kopf, breit; die Fühlhörner

hörner sind verloschen rostfarbig, der Knopf etwas dunkler. Der Brustschild ist breit, fast cylindrisch, schwarz, nebst dem Kopfe mit grünen Schuppen bestreuet, die aber oft abgerieben sind. Die Deckschilde sind schwarz mit Punktreihen. Die Füße sind erdfarbig, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

187. Curculio fulvicornis.

Fünf und siebzigste Kupfertafel. Fig. 13.

Mus. *Schneider.* C. breviroſtris brunneus elytris ſulcatis, femoribus ſimplicibus.

Er hat die Größe und das Ansehen des C. floricola, ist etwas über zwey Linien lang, und überall braunroth; der Rüssel nur ist etwas dunkler, kurz und dick; der Brustschild ist meist cylindrisch, punktirt. Die Deckschilde sind tief gefurcht, und in den Furchen punktirt; hie und da sind sie mit greisen Härchen besetzt. Die Füße und Fühlhörner sind gleichfalls braunroth, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Europa.**

Eilfte Familie.

Rüsselkäfer, deren Brustschild eyrund, aber am Ende etwas zugespitzt ist; die Deckschilde haben eine stumpf zugespitzte Schulter.

---

188. Curculio imperialis.

Sechs und siebzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. Spec. Inf. I. 184. 129. Curc. breviroſtris, elytris ſtrii; elevatis atris ſulcisque punctatis viridi aureis alternis, baſi gibbis apice acuminatis.

Drury Inſ. 2. tab. 34. fig. 1.

Oliv. Inſ. 83. fig. 1. a, b, c.

Ej. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 524. n. 236.

Naturforſch. 10. tab. 2. fig. 1.

Die Grundfarbe dieſes nun ziemlich bekanntgewordenen ſchönen Käfers iſt ſchwarz. Der Rüſſel hat faſt die Länge des Bruſtſchildes, iſt dick, faſt viereckig, grade, überall gleich dick; auf der Mitte deſſelben ſteht eine breite glattausgehöhlte Furche, die ſich bis über den Kopf fortſetzt; am Ende treten die Seitenecken in eine kegelförmige Spitze vor; hie und da ſind kleine Punkte und Striche von grünen goldglänzendem

Schmelz-

Schmelzwerk. Der Brustschild ist eyrund, unten mit kleinen zugespitzten Seitenecken; auf dem Rücken ist er schwarz, glatt, der Länge nach steht eine ausgehöhlte Furche, die mit grünem Schmelzwerk angefüllet ist; die Seiten und die Unterseite sind runzlich, die Vertiefungen mit goldgrünem Schmelzwerk belegt. Das Schildlein ist klein, und liegt hoch. Die Deckschilde sind am Anfange breit, weil die Schultern stumpf zugespitzt sind; an den Seiten hängen sie herunter; hinten werden sie immer schmaler, und an den Spitzen sind sie rund ausgeschnitten, so daß die Ecken als kleine Spitzen vortreten. Die ganze Fläche ist mit Reihen von Hohlpunkten dicht besetzt, und zwar so, daß immer die äußerste und innerste Reihe sich unten berühren, deshalb die mittleren natürlicherweise immer kürzer werden müssen. Alle Hohlpunkte sind mit einem grünen goldglänzendem Schmelz dicht angefüllt, welches hauptsächlich in den Sonnenstrahlen einen herrlichen Glanz giebt; jeder Punkt glänzt und spielt mit Farben wie ein Edelgestein, daher auch dieser Käfer unter den Namen **Brillantkäfer** am meisten bekannt ist. Die Hüften sind unbewafnet, und die ganze Unterseite so wie die Füße, sind gleichfalls mit grünem Schmelz und dazwischen stehenden weißlichen Haaren belegt. Die Größe dieser Käfer ist ungemein verschieden, so daß einige noch einmal so groß sind als andre, die kleineren sind aber gemeiniglich am Glanz die schönsten.

Das Vaterland ist **Brasilien**, und sie müssen dort nicht selten seyn, weil sie zu Hunderten bey den Naturalienhändlern gefunden werden.

189. Curculio sumtuosus.

Sechs und siebzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. Ent emend. I. 2. p. 449. n. 232. C. breviro-stris elytris virescentibus, punctis elevatis atris basi gibbis.

Oliv. Ins. tab. 1. fig. 13.

Ej. Hist. nat. V. Ins. p. 525. n. 238.

Er hat beym ersten Anblick viel ähnliches mit dem C. imperialis, und die Größe ist wie die mittlere Größe desselben. Die Fühlhörner sind schwärzlich; der Rüssel ist dick, viel kürzer als die Deckschilde, gefurcht, blauschwarz, mit aschgrauen Staube überzogen; auf der Mitte steht eine Längsfurche. Die Deckschilde sind aschgrau, leicht gestricht, mit vielen glänzenden kleinen Erhöhungen, die einen schwarzgrünen Schein haben. Die Füße sind blauschwarz, mit Graublau leicht überzogen. Die Hüften sind unbewafnet.

Das Vaterland ist das **mittägige Amerika**.

190. Curculio splendidus.

Sechs und siebzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Ent emend. I. 2. 448. 230. C. breviroſtris, elytris ſtriatis aureo maculatis baſi gibbis apice acuminatis.

Oliv. Inſ. 83. tab. 5. fig. 51.

Ej. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 524. Curc. *faſtuoſus.*

Es wurde mir dieſer Käfer einmal in Hamburg zum Kauf angeboten, aber man forderte dafür 5 Dukaten. Er hat das Anſehen und die Größe eines Curc. impealis, von mittlerer Größe. Die Fühlhörner ſind ſchwärzlich; der Rüſſel iſt dick, viel kürzer, als der Bruſtſchild, gefurcht, ſchwärzlich grün. Der Bruſtſchild iſt viel ſchmaler, als die Deckſchilde, oben ſchwärzlich grün, mit einer goldenen Längsfurche auf der Mitte; die Seiten ſind vergoldet, und voll kleiner erhobener ſchwärzlicher Punkte. Die Deckſchilde ſind eckig bey der Wurzel an den Seiten, und am Ende gehen ſie in einen kleinen Stachel aus. Sie ſind ſchwärzlich grün, mit vertieften Punkten, die reihenweiſe ſtehen, und mit glänzenden Gold prangen; auch ſtehen hie und da noch Goldflecken. Die Füße ſind ſchwärzlich und haarig; die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt Braſilien.

191. Curculio nobilis.

Sechs und siebzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Oliv. Hist. nat. des Ins. Tom. V. p. 525. n. 237. C. breviroſtris viridi aureus, elytris ſtriis elevatis crenatis nigris baſi acute angulatis.

Ej. Inſ. 83. tab. 5. fig. 57.

Er ist dem C. imperialis sehr ähnlich, aber etwas kleiner. Die Fühlhörner sind schwarz, der Rüssel ist dick, goldgrün, mit einer schwarzen Längslinie, auf der Mitte steht eine Längsfurche. Der Brustschild ist viel schmaler, als die Deckschilde, glänzend goldgrün, voll kleiner schwarzglänzender Erhöhungen, mit einer vergoldeten Längsfurche auf der Mitte. Das Schildlein ist greis. Die Schulter der Deckschilde springen stark hervor; sie sind sehr glänzend goldgrün, und haben erhobene, gekerbte, glänzend schwarze Streifen. Zwischen denselben nimmt man ganz kleine schwarze eingestochene Punkte wahr. Die Unterseite und die Füße sind oft sehr rauh.

Das Vaterland ist **Brasilien**.

192. Curculio chryſis.

Sechs und siebzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Fabr. Ent. emend. I. 2. p. 449. n. 233. C. breviroſtris albidus elytris acuminatis, faſciis duabus punctisque duobus aureis.

Oliv.

Oliv. Inſ. 83. tab. 1. fig. 6.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 525. n. 239.

Er hat die Größe und Geſtalt eines kleinen C. imperialis. Die Fühlhörner ſind ſchwarz, der Rüſſel iſt kurz, ſehr dick, ſchwarz, mit weißlichem Staube überzogen, auf der Mitte ſteht eine ſchwarze Längslinie. Die Augen ſind ſchwarz; der Bruſtſchild iſt höckrig, mit weißem Staube überzogen, mit einem langgezogenen vertieften goldnen Flecken. Die Deckſchilde ſind mit weißem Staube überzogen, und haben ſchwarze eingeſtochene Punkte, zwey goldne Binden nach der Mitte zu, einen kleinen goldenen Flecken an der Wurzel, und einen andern nach dem Ende zu. Unten iſt der Leib aſchgrau, und mit vier kleinen goldenen Flecken gezeichnet. Die Füße ſind aſchgrau, die Hüften unbewafnet.

Er kommt aus **Oſtindien.**

193. Curculio olivienſis.

Sechs und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 6. 7.

Oliv. Inſ. 83. tab. 1. fig. 7 a. 7. b. C. breviroſtris, viridis, thorace vittis duabus nigris, elytris lineis nigris.

Er hat die Geſtalt des C. imperialis, iſt aber nur klein. Der Rüſſel iſt kurz, breit und grün. Der

Brustschild ist grün, mit zwey schwarzen Streifen. Die Deckschilde sind grün, mit schwarzen Punkten und Strichen; die Füße sind grün.

Das Vaterland ist unbekannt. Ich habe ihn nach dem **Olivier** genannt, in dessen Werke ich ihn gefunden, da aber der Text dazu noch nicht heraus ist, so weiß ich nicht, was er diesem Käfer für einen Namen gegeben hat.

Zwölfte Familie.

Rüsselkäfer mit einem sich rundendem Brustschilde, zwar noch nicht kugelförmig, das heißt, oben und unten nicht ganz abgerundet, aber doch schmaler, als in der Mitte, so daß er zwischen cylindrisch und kuglich die Mitte hält.

---

194. Curculio conmaculatus.

Sechs und siebzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Mus. *Hellwig.* C. longirostris oblongus, thorace dorso denudato, elytris striatis cinereis, maculis numerosis denudatis atris, vittis quibusdam obsoletis albidis, nigro distinctis.

Die Länge des Käfers ist meist drey Linien. Der Rüssel ist so lang als der Brustschild, ziemlich dick, rund, schwarz, etwas gekrümmt. Der Brustschild ist

fast

fast cylindrisch oder überall gleich breit, aber doch etwas in der Mitte breiter, hinten wenig abgerundet, durch dichtliegende weiße schuppichte Punkte greis; auf der Mitte ist ein breiter schwarzer Streif, der nicht mit Punkten bestreuet ist, durch sehr feineingestochene Punkte punktirt. Die Deckschilde sind eyrund, durch schuppichte Punkte greis, mit einigen verloschenen helleren Streifen, auch mit vielen schwarzen kleinen Flekken bestreuet, die keine schuppiche Punkte haben; die feinen Striche eingestochner Punkte wird man kaum gewahr. Unten ist der Käfer durch weiße Punkte ganz greis; die Füße haben deren weniger, und sind daher nebst den Fühlhörnern schwarz. Die Hüften sind unbewafnet.

195. Curculio lymexilon.

Sechs und siebzigste Kupfertafel. Fig. 9.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 420. 113. C. longirostris elongatus griseus, thorace scabro, elytris striatis.

Es hat dieser Käfer eine sehr schmale Gestalt; seine Länge beträgt ohngefähr anderthalb Linien; die Farbe ist überall schmuzig graubraun. Der Rüssel ist ohngefähr so lang, als der Brustschild, nach Verhältniß dick, rund, wenig gekrümmt, etwas rauh. Die Fühlhörner sind kurz, verloschen rostfarbig. Der Brustschild ist fast cylindrisch, aber doch in der Mitte

etwas breiter, ziemlich lang, der Vorderrand in die Höhe gebogen, durch Körner und ein anderes erdfarbiges Wesen rauh. Eben so sind auch die Deckschilde, die kaum die Länge des Hinterleibes haben; sie haben feine glatte erhöhete Linien, und die Zwischenräume eingestochne Punkte reihenweise. Die Füße sind kurz, schmutzig erdfarbig; die Hüften sind unbewafnet; und da die Brust lang gezogen ist, das letzte Fußpaar aber am Bauch, wo die Brust aufhört, eingelenkt ist, so steht dasselbe weit zurück, und von dem zweyten Paare entfernt.

Er lebt in Deutschland im Eichenholze.

196. Curculio maculosus.

Sechs und siebzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Mus. *Schneider.* C. brevirostris griseo cupreus, elytris punctis nigris numerosissimis subquadratis.

Ich hielt diesen Käfer für *Fabricii* C. nubilus, allein seine Beschreibung trift doch zu wenig überein. Er gehört mit zu denen, die einen grünen goldigen Ueberzug haben. Seine Länge ist nicht gleich; von zwey bis drey Linien; auch die Farbe ist nicht allzeit gleich, bald greis mit einigem Goldglanz, bald kupferroth. Der Rüssel ist kurz und breit; die Fühlhörner sind lang, dünne, bräunlich gelb. Der Brustschild

ist

ist bald einfarbig, bald hat er zwey breite dunklere Streifen. Die Deckschilde sind fein gestreift, und mit vielen schwärzlichen, zum Theil viereckigen Punkten bestreuet. Die Füße haben auch einen greisen Ueberzug, das vorderste Paar ist länger, und die Hüften sind gezahnt.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

197. Curculio lepidotus.

Sieben und siebzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Mus. *Hellwig.* C. breviroſtris ſubgloboſus obſcurus, griſeo ſquamoſus, elytris punctato ſtriatis, ſutura verſus apicem carinata.

Er ist ohngefähr drey Linien lang, dunkelgrau, mit einem schuppichten Ueberzug ohne Glanz, ziemlich kuglich. Der Rüssel ist meist so lang, als der Brustschild, dick, fast viereckig, mit einer kleinen erhöheten Linie auf der Mitte. Der Brustschild ist zwar gewölbt, aber im Umriß fast viereckig, mit einem schwachen Goldglanz, und einer erhöheten Linie auf der Mitte. Die Deckschilde sind fast kuglich, am Ende zugespitzt; die Nath tritt am Ende sehr stark kielförmig in die Höhe; auf der Fläche sieht man viele zusammengelaufene verloschene schwarze Flecken, und sehr fein eingestochene Punktreihen. Die Hüften sind unbewafnet.

Das Vaterland ist Deutschland. Hellwig hat ihn um Braunschweig gefangen.

198. Curculio bipunctatus.

Sieben und siebzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 409. 68. C. longirostris villosus cinereus elytris macula media fusca.

Lin. S. N. 2. 609. 28. C. 2 punctatus longirostris cinereus, elytris macula nigra, tibiis flavescentibus. Fn. Su. 599.

Paykull Monogr. 58. 55.

Er ist ohngefähr eine Linie lang, schwarz, mit greisen Haaren überzogen; der Rüssel hat ohngefähr die Länge des Brustschildes, ist rund, und etwas gekrümmt. Der Brustschild ist flach, fast viereckig, doch oben etwas mehr abgerundet, als unten. Die Deckschilde schimmern bisweilen etwas ins Braune; auf jedem steht ein großer von greisen Haaren entblößter Fleck, der deshalb die Farbe der Deckschilde hat; bisweilen steht auf demselben noch ein weißer Punkt. Unten ist der Käfer schwarz; die Fühlhörner und Schienbeine sind röthlichbraun, fast rostfarbig.

Das Vaterland ist Deutschland und Schweden.

199. Curculio elevatus.

Sieben und siebzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Mus. *Hellw.* C. breviroſtris ſubgloboſus obſcurus, elytris lateribus punctato ſtriatis, carinis elevatis pluribus.

Er iſt dem vorigen C. lepidotus ſo ähnlich, daß man ihn faſt für eine Varietät deſſelben halten ſollte; eben die Geſtalt, Größe und Farbe. Die Grundfarbe iſt ſchwarz; er iſt aber überall mit weißen goldglänzenden und etwas mit Farben ſpielenden ſchuppichten Punkten bepudert. Der Rüſſel hat meiſt die Länge des Bruſtſchildes, iſt dick, faſt viereckig, am Ende ein wenig dicker als in der Mitte. Die Fühlhörner ſind unten verloſchen braun. Auf der Mitte des Bruſtſchildes ſteht eine erhöhete Linie. Die Nath der Deckſchilde iſt am Ende gleichfalls kielförmig erhöhet; auſſerdem ſind auf jedem Deckſchilde noch drey kielförmigerhöhete Längsſtriche; jeder hat an beiden Seiten eine Reihe eingeſtochner Punkte; nach außen zu ſtehen noch drey ſolche Reihen. Der Leib und die Füße ſind ſchwarz, mit weißen ſchuppichen Punkten beſtreuet. Die Hüften ſind unbewafnet; der After iſt braunroth.

Hellwig hat ihn nur einmal bey **Braunſchweig** gefangen.

200.

200. Curculio pedicularius.

Sieben und siebzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Mus. *Schneider.* C. longirostris brunneus, capite atro.

Es ist dieser Käfer dem C. rubicundus sehr ähnlich, und muß nicht mit ihm verwechselt werden. Er ist schmäler, kaum anderthalb Linien lang. Der Kopf und Rüssel sind schwarz, letzterer etwas länger, als der Brustschild, rund, nur wenig gekrümmt. Der Brustschild ist braunroth, über dem Halse etwas schwarz angelaufen, fast viereckig, ein wenig oben und unten abgerundet, etwas mit greisen Härchen besetzt, reihenweise punktirt, nicht weit von der Nath der länge nach ganz verloschen schwärzlich. Die Füße sind nach Verhältniß dick, braunroth, die Hüften bewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

201. Curculio incanus.

Sieben und siebzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Lin. S. N. 2. 610. 81. C. breviroſtris oblongus fuscus thoracis dorso plano.

Fn. Su. 631.

Fabr. S. E. 147. 106.

Ej. Spec. Inſ. 1. 187. 147.

Fabr.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 461. 281.
Paykull Monogr. 102. 99.
Geoffr. Inf. I. 282. 10.
Bonsdorf. C. Su. 41. 36.
Degeer Inf. 5. 242. 28.

Er ist vier Linien lang, die Farbe matt schwarz, mit einem braunen Staube bereift. Der Rüssel ist kurz, breit, flach, viereckig, oben glatt, mit etwas glänzenden Haarpunkten bepudert. Der Brustschild ist zwar kuglich, aber doch im Umriß fast viereckig, nur wenig in der Mitte gebogen, oberhalb flach, mit einem runden Eindruck in der Mitte, mit Haarpunkten bepudert. Die Deckschilde sind eyrund, haben feine Punktreihen, sind oben flach, bald mit greisem, bald mit braunem Staube bereift, bisweilen auch etwas schmal. Die Fühlhörner sind sehr dünne, lang, verloschen braun. Die Füße sind schwarz, mit glänzendem Staube bepudert, die Hüften sind schlank, unbewafnet, die Schienbeine der Hinterfüße erweitern sich am Ende in eine kleine Lamelle.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

202. Curculio pilosus.

Sieben und siebzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 468. 309.

Herbst

Herbst im Archiv. 4. p. 81. n. 68. tab. 24. fig. 28. C. *Faber* breviroſtris niger griſeo irroratus, roſtro lato ſulcato, antennis fuſcis, oculis fuſcis prominulis.

Er iſt breiter und kürzer, als der Vorige, drey Linien lang, ſchwarz, mit einem greiſen hie und da abgeriebenen Ueberzug. Der Rüſſel iſt kurz, breit, grau bepudert, auf der Mitte ſteht eine ſchwache Furche. Die Augen ſind braun, kuglich, und ſtehen ſehr hervor; die Fühlhörner ſind dünne und braun; der Bruſtſchild iſt breit, ſchwarz, grau bepudert, mit vier helleren gepuderten Linien: an den Seiten iſt er oben abgerundet, am Ende etwas ausgeſchnitten, und dann am hintern Winkel wieder etwas wie eine Spitze vortretend, oberhalb etwas flach. Die Deckſchilde ſind kuglich, am Ende doch ein wenig zugeſpitzt, punktirt geſtreift, greis überzogen, bisweilen ſind hie und da hellere und dunklere Stellen im Ueberzuge. Die Füße ſind ſchwarz, greis bepudert, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

203. Curculio triguttatus.

Sieben und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 464. 293. C. breviroſtris nigricans elytris griſeis, maculis duabus albis, poſteriori majori communi.

Sulz.

Sulz. Gesch. tab. 4. fig. 11.
Schaef. ic. tab. 43. fig. 9.

Wenn dieser Käfer nicht allgemein für des Fabricius C. triguttatus angenammen wäre, so würde man ihn kaum dafür erkennen, denn die Beschreibung paßt nichts weniger, als genau. Er ist drey Linien lang, auch wohl noch etwas größer; die Farbe ist ein bräunliches Grau, auf dem Brustschilde ein wenig kupferglänzend. Der Rüssel ist meist so lang, als der Brustschild, etwas breit, flach, in der Mitte der Länge nach einmal gefurcht, mit glänzenden Haarpunkten bepudert. Der Brustschild ist viereckig rund, sehr fein punktirt, an jeder Seite steht ein weißlicher gepuderter Strich, und auf der Mitte über dem Halse ein kleiner eingedrückter Punkt. Die Deckschilde sind braunlich grauscheckig, schwach gefurcht; etwas über der Mitte steht eine greise schief herablaufende Binde, die vom Außenrande ausgeht, und nur bis auf die Mitte des Feldes reicht; eine andere steht unter der Mitte, diese ist halbmondförmig, und steht dicht neben der greisen Nath, so daß sie mit der auf dem andern Deckschilde zusammen zu stoßen scheint; sie reicht aber nicht bis an dem Außenrande, bey einem größern Exemplare finde ich zwischen der obern und untern Binde ausserhalb einen großen schwarzen Flecken, dieser wird aber nur durch den abgeriebenen Ueberzug

verur-

verursacht. Die Füße sind schwarz, greishaarig, die Hüften unbewafnet, die Fühlhörner dunkelbraun.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

204. Curculio canescens.

Sieben und siebzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Mus. *Herbst.* C. breviroſtris niger, griseo tomentoſus, elytris punctato ſtriatis, femoribus muticis.

Er hat ganz die Gestalt des C. incani, und wird daher oft für eine Varietät desselben gehalten, ist es aber nicht. Er ist nicht nur ein wenig größer, sondern der Rüssel ist auch nach Verhältniß länger, in der Mitte der länge nach vertieft, welche Vertiefung sich am Ende immer mehr erweitert. Der Brustschild zeigt den größten Unterschied vom C. incano, weil er sehr viel länger gezogen, beym C. incano hingegen nur kurz ist; er ist fast cylindrisch, in der Mitte nur ein wenig dicker, sehr fein punktirt, schwarz, und wie der Kopf greis bepudert. Die Deckschilde sind länglich eyrund, schwarz, greis überzogen, punktirt gestreift. Die Füße sind schwarz, greis bepudert, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

205. Curculio rumicis.

Sieben und siebzigste Kupfertafel. Fig. 9.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 413. 86. C. longirostris griseus nigro nebulosus antennis fuscis.

Paykull Monogr. 43 40.

Degeer Ins. 5. 231. 20. tab. 7. fig. 10. 11.

Oliv Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 487. n. 77.

Ob der **Linnéische** C. rumicis eben dieser sey, kann ich nicht entscheiden, da er die Hüften als gedornt angiebt. Er ist drey Linien lang, schwarz, aber mit einem bräunlich greisen Ueberzug, der mehr oder weniger abgerieben ist. Der Rüssel ist etwas länger, als der Brustschild, rund, schwarz, oben etwas flach, dick, etwas bepudert; die Fühlhörner sind schwarz; der Brustschild nähert sich ein wenig dem kuglichen, ist hinter dem Vorderrande ein wenig eingedrückt; bey frischen Exemplaren greis mit zwey dunkleren Streifen auf der Mitte, bisweilen aber einfach schwarz mit greis bepudert. Die Deckschilde sind punktirt gestreift, oben etwas flach, bräunlich weiß, mit vielen dunkleren Sprenkeln; im Alter aber auch wohl schwarz, hie und da noch greis bepudert; die Hüften sind schlank, dünne, lang, unbewafnet, und nebst den übrigen Gliedern schwarz, greis bepudert.

Das Vaterland ist **Europa**.

206. Curculio polygoni.

Sieben und siebzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Lin. S. N. 2. 609. 26. C. longirostris testaceus, coleoptrorum sutura nigra. Fn. Su. 597.

Fabr. Spec. Ins. I. 188. 151.

Ej. Ent. emend. I. 2. 464. 291.

Oliv. Ins. 83. fig. 41.

Herbst im Archiv. 4. 72. 25. C. *Striatus.* tab. 24. fig. 13.

Linné zählt diesen Käfer unter die Langrüßler, und mich deucht mit Recht, Fabricius dagegen unter die mit kurzem Rüssel. Ich hatte im Archiv einen C. striatus beschrieben, und ihn vom C. polygoni abgesondert, glaube aber doch, daß beyde nur eine Art sind. Die Farbe des Käfers ist sehr verschieden, bald aschgrau mit blassen Zeichnungen, bald bräunlich mit viel lebhafteren Zeichnungen. Er ist etwas über zwey Linien lang, der Rüssel ohngefehr so lang, als der Brustschild, dunkel, auf dem Rücken weißhaarig; der Brustschild ist an den Seiten in der Mitte ausgebogen, oben und unten ausgeschnitten, so daß die Ecken etwas spitzig vortreten, oben ist er ein wenig enger, als unten, es ist daher schwer, ihn seiner Gestalt nach unter eine Familie zu bringen, denn er ist weder kegelförmig noch kuglich, noch cylindrisch; die Farbe ist dunkelgrau, in der Mitte und an den Seiten ist ein weißer

weißer Strich. Die Deckschilde sind grau, mit feinen Punktreihen, die Zwischenräume zum Theil etwas erhöhet, mit weißen und dunklen Strichen, gemeiniglich ist ein dunkler Strich an der Wurzel in der Mitte, und zwey auf der Mitte etwas mehr außerhalb, die fast bis ans Ende reichen; die Nath ist weißlich, dunkel gefleckt. Die Fühlhörner sind braunroth, der Knopf schwarz, haarig, die Füße sind schwarz, greis überzogen, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist Europa.

207. Curculio austriacus.

Sieben und siebzigste Kupfertafel. Fig. 11.

Schrank Enum. 123. n. 234. C. breviroſtris, femoribus muticis, apterus fuſcus, thoracis elytrorumque lateribus rufis.

Er ist etwas über drey Linien lang, und ziemlich breit. Die Farbe ist grauschwarz, durch hellere Flekken scheckig, die Seiten des Brustschildes und der Flügeldecken sind röthlich grau. Der Rüssel ist fast so lang, als der Brustschild, dick, rund; die Fühlhörner sind unten röthlich erdfarbig, nach der Spitze zu grauschwarz. Der Brustschild ist sehr breit, kuglet sich wohl etwas, aber er ist doch oben und unten wenig abgerundet, würde cylindrisch seyn, wenn er nicht an den Seiten oberhalb eine Ausbucht hätte; er ist nicht

glatt, und mit helleren Punkten befleckt, an den Seiten rothgrau, bisweilen blickt auf der Mitte eine verloschene hellere Linie hervor. Die Deckschilde sind breit, kurz, nicht kuglich, sondern stumpf oval, schwarzgrau mit helleren verloschenen Flecken, an den Seiten röthlich grau; bisweilen aber sind Brustschild und Flügeldecken einfarbig grau, so daß man blos aus der Gestalt erkennen kann, daß es eben derselbe Käfer ist; ausserdem haben die Deckschilde Punktreihen, die Zwischenräume sind zum Theil etwas erhöhet, und darauf stehen schwarze erhöhete haarigte Flecken, auch ist die Nath schwarz gefleckt. Die Füße sind grauscheckig, die Hüften unbewafnet, die Fußblätter verloschen rostfarbig.

Das Vaterland ist **Oesterreich**.

208. Curculio labilis.

Sieben und siebzigste Kupfertafel. Fig. 12.

Mus. *Schneider*. C. breviroſtris fuſco griſeus, elytris variegatis, femoribus muticis.

Er ist kaum eine Linie lang, röthlich braungrau; der Rüssel ist nicht völlig so lang, als der Brustschild, rund, grade, und hat das Ansehen, als wenn er abgebrochen wäre; der Brustschild hat eine verloschene in der Mitte etwas schwärzliche braune Farbe; die Deck-

Deckschilde sind schwach gefurcht, in den Furchen punktirt, verloschen braun, mit schwärzlichen wellenförmigen Zeichnungen in der Mitte, auch einen gelblichen haarigten wellenförmigen Strich nach hinten zu. Die Fühlhörner und Füße sind röthlich erdfarbig, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

209. Curculio crinitus.

Sieben und siebzigste Kupfertafel. Fig. 13.

Mus. *Herbst.* C. breviroſtris nigro griſeoque varius, thorace punctato lineis tribus griſeis, elytris punctato ſtriatis pilis erectis griſeis.

Er ist anderthalb bis zwey Linien lang, weil die Größe verschieden ist. Die Farbe ist schmutziggrau, mit schwärzlichen Flecken. Der Rüssel ist ganz kurz, breit, greishaarig; die Fühlhörner sind greis, am Ende schwarz. Der Brustschild ist breit, fast cylindrisch, voll eingestochner Punkte, und drey greisen Linien; die mittelste ist oft undeutlich oder fehlt wohl ganz. Die Deckschilde haben Punktreihen, die Zwischenräume bald mehr, bald weniger verloschne schwarze Punkte oder Flecken, überall aber stehen greise aufgerichtete borstige Haare. Die Hüften sind dunkel, an

den Vorderfüßen am dickſten, doch ungezahnt. Die Schienbeine ſind röthlich erdfarbig.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

210. Curculio tempeſtivus.

Sieben und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 14.

Muſ. *Colligu.* C. breviroſtris obſcure griſeus, elytris lineis elevatis abbreviatis albo macularis.

Er iſt kaum anderthalb Linien lang, ſchmal, dunkelgrau. Der Rüſſel iſt nebſt dem Kopf greis, kürzer als der Bruſtſchild, dick, rund, etwas gekrümmt; die Fühlhörner ſind nicht lang, ſchmutzigbraun, der Knopf ſchwarz. Der Bruſtſchild iſt etwas lang, faſt cylindriſch, in der Mitte ein wenig dicker, der Vorderrand etwas in die Höhe gebogen, auf dem Rücken dunkelgrau, an den Seiten greis. Die Deckſchilde ſind ſchmal, am Ende verengert, fein gefurcht; die Zwiſchenräume ſind erhöhete Linien, die nicht ganz herunter reichen, ſondern unter der Mitte abbrechen, von verſchiedener Länge, weiß punktirt, und meiſtentheils am Ende weiß. Die Hüften ſind ſchlank, ungezahnt, ſchwarz; die Schienbeine ſind ſchwarz, oben und unten gelbbraun.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

211. Curculio binodulus.

Sieben und siebzigste Kupfertafel. Fig. 15.

Mus. *Collign.* C. breviroſtris ater, elytris fuſco griſeis pone medium nodoſis.

Er iſt dem vorigen in der Geſtalt ähnlich, aber größer, völlig zwey linien lang, ſchwarz, auf den Deckſchilden ſchmutzig, braungreis. Der Rüſſel iſt nicht völlig ſo lang, als der Bruſtſchild, ſchwarz, ziemlich dick, rund: die Fühlhörner ſind roſtfarbig, der Knopf groß und ſchwarz. Der Bruſtſchild iſt etwas uneben, vorne in die Höhe gebogen, und dahinter ſteht ein vertiefter Punkt. Die Deckſchilde ſind fein gefurcht, in den Furchen punktirt; unter der Mitte ſteht auf jedem Deckſchilde ein ſtark in die Höhe gerichteter Knoten; außerdem erheben ſich einige Zwiſchenräume nach hinten zu, zu erhöheten linien. Die Füße ſind lang und ſchlank, dunkel mit roſtfarbigem Schein; die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

212. Curculio oxalis.

Acht und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Mus. *Collign.* C. breviroſtris nigro fuſcus, elytris obſolete griſeo maculatis.

Er ist über drey Linien lang, schwarz, mit einem schmutzigen braungreisen haarigten Ueberzug, der nach gewissen Richtungen etwas mit Gold und Farben spielt. Der Rüssel ist meist so lang, als der Brustschild, rund, ziemlich dick. Die Fühlhörner sind fahlbraun, der Knopf schwarz. Der Brustschild ist kuglich, glatt. Die Deckschilde sind glatt, eyrund, mit Punktreihen; die Zwischenräume haben verloschene, hellere und dunklere fast viereckige Flecken. Die Füße sind schwarz, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist Deutschland.

213. Curculio infossor.

Acht und siebzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Mus. *Herbst.* C. brevirostris fusco griseoque varius, rostro late sulcato, femoribus simplicibus.

Er ist sehr schmal, drey Linien lang, dunkelgrau braun, mit greisscheckig. Der Rüssel ist ganz kurz, breit, und hat in der Mitte eine breite, tiefe, unten engere Furche, wie ein Kerb. Der Brustschild ist meist cylindrisch, in der Mitte ein wenig dicker; an den Seiten und unten nebst dem Rüssel weiß. Bisweilen, aber nicht allzeit, sind oben drey greise Linien; auf der Mitte steht eine kleine Furche, und an deren Ende, unten, ein eingedrückter Punkt. Die Deckschilde sind schmal,

punk-

punktirt gestreift, schmutzig greis, mit einigen helleren und dunkleren Flecken; am Außenrande steht ein breiter weißer Streif. Neben der Nath steht bisweilen ein breiter weißer Streif, der aus mehreren Linien zusammengesetzt scheint; nahe zur Spitze steht ein weißer Punkt, der etwas erhöhet ist. Unten ist der Leib ganz weiß, auch die Hüften, welche ungedornt sind; die Schienbeine sind nebst den Fühlhörnern schwarz.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

214. Curculio micans.

Acht und siebzigste Kupfertafel. Fig 3.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 463. 289. C. breviroſtis fuſco aureus pedibus ferrugineis.

Paykull Monogr. 85. 82.

Schaef. ic. tab. 2. fig. 11.

Die **Schäfersche** Abbildung dieses Käfers ist viel zu groß, ich müßte mich denn ganz in diesen Käfer irren; seine Größe ist freylich sehr verschieden, man findet ihn meist 4 Linien bis nicht voll drey Linien lang. Die Grundfarbe ist hell braungelb mit rothem Kupferglanz; der Kopf und Brustschild sind eigentlich schwarz, mit einem grünen goldglänzenden Ueberzug von schuppichen Härchen. Der Rüssel ist kurz, dick, viereckig. Die Fühlhörner sind hell bräunlichgelb, lang, dünne.

Der Brustschild ist meist cylindrisch; da er aber nach Verhältniß des Hinterleibes nur kurz ist, so nähert er sich dem Kugelförmigen; unter dem schuppichen Ueberzug ist er punktirt. Die Deckschilde sind stark gewölbt, wodurch sie ein etwas kugliches Ansehen bekommen; sie haben einen schuppichen Ueberzug von schuppichen Härchen, der mit Gold, roth und auch grün spielt; und da der Grund hellbraun ist, so bekommen sie dadurch ein munteres Ansehen; sie sind punktirt gestreift. Die Füße sind hell gelbbraun, die Hüften zwar dick, fast keulförmig, aber doch ungezahnt.

Das Vaterland ist Deutschland.

215. Curculio percussor.

Acht und siebzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Mus. *Kesler*. C. brevirostris niger, rostro dorso albo, thorace cylindrico inaequali, elytris lineis elevatis postice tuberculatis.

Dieser Käfer nähert sich dem Atr. planirostris; er ist nicht viel über anderthalb Linien lang, schmutzig schwarz, und erdfarbig. Der Rüssel ist fast so lang als der Brustschild, breit, viereckig, nebst dem breiten Kopfe oberhalb weiß; die Fühlhörner sind gebrochen, kurz, schwärzlich. Der Brustschild ist dick, völlig cylindrisch oder überall gleich breit, sehr uneben und der

Vor-

Vorderrand in die Höhe gebogen; einige Furchen scheinen aus zusammengelaufenen, länglichen eingestochnen Punkten zu bestehen. Die Deckschilde haben einige erhöhete Linien, die meist am Ende aufhören, und wie Höcker vorstehen; auf jedem Zwischenraume stehen zwey Reihen eingestochner Punkte. Hinter den Höckern werden die Deckschilde bis zur Spitze viel schmaler, und sind weiß überzogen. Die Füße sind dick, greis, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

216. Curculio latirostris.

Acht und siebzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Mus. *Herbst.* C. breviroſtris niger griseo irroratus, roſtro brevi lato thorace poſtice lateribus acuminato, elytris punctato ſtriatis, pedibus obſcure fuſcis, femoribus muticis.

Er ist etwa zwey Linien lang, und schmal. Der Rüssel ist kurz, sehr breit, schwarz, grünlich grau bepudert, mit drey weit von einander stehenden feinen erhöheten Linien. Der Brustschild ist überall gleichbreit, etwas flach, schwarz, grünlich graubepudert; hinten gehen die Seitenecken in ein kleines Zähnchen aus, und über dem Schildlein ist der Brustschild gleichfalls ein wenig ausgebogen. Die Deckschilde sind auch grün-

lich-

lichgreis bepudert, fein punktirt, mit Punktreihen. Die Füße sind dunkelbraun, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

217. Curculio pyraster.

Acht und siebzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Mus. *Kluge.* C. longirostris ater, thorace lato, scutello albido elytris striatis, femoribus dentatis.

Er ist fast zwey Linien lang, überall schwarz. Der Rüssel ist kaum so lang als der Brustschild, krumm, rund. Der Brustschild ist so breit als die Deckschilde, auch fast überall gleichbreit, vorne nur ein wenig schmaler, oberwärts etwas flach, sehr fein punktirt. Das Schildlein ist durch Haare weiß. Die Deckschilde sind ziemlich lang, überall gleich breit, fein gefurcht, in den Furchen punktirt, die Zwischenräume etwas greishaarig, am meisten auf der Nath hinterwärts. Die Füße sind schwarz, die Hüften sind dick, an den beyden hintersten Paaren gezahnt, an den Vorderfüßen habe ich keine Zähnchen wahrnehmen können.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

218. Curculio varius.

Acht und siebzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Mus. *Schneider.* C. breviroſtris cylindricus niger griseo pollinosus, rostro sulcato, thorace granulato femoribus muticis.

Er

Er hat ganz die Gestalt der cylindrischen Rüsselkäfer, und ist einen halben Zoll lang. Die Farbe ist überall schwarz, mit einem schmutzig grünen hie und da abgeriebenen Ueberzug. Der Rüssel ist kurz, breit, zweymal gefurcht, auf der Mitte steht eine erhöhete Linie, die sich nach dem Ende zu spaltet. Der Brustschild scheint etwas länglicher, als kuglich zu seyn, gekörnt, die Vertiefungen greis; er ist so breit, als die Deckschilde, welche nach Verhältniß der Länge schmal sind, mit feinen Punktreihen, die man aber nur da suchen kann, wo der Ueberzug abgerieben ist. Die Hüften sind dünn, unbewafnet.

Das Vaterland ist **Europa.**

219. Curculio villosulus.

Acht und siebzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Mus. *Schneider.* C. breviroſtris niger griseo villosus, elytris punctis obsoletis fuscis, sutura punctata, femoribus muticis.

Er ist gleichfalls schmal, etwas über drey Linien lang, schwarz, überall mit greisen Haaren besetzt. Der Rüssel ist ganz kurz und breit, der Kopf groß und glatt, die Fühlhörner sind dünne und rostfarbig. Der Brustschild ist cylindrisch, fast etwas kuglich, greishaarig. Die Deckschilde sind schwarz, mit greisen Haa-

Haaren überzogen, mit feinen Punktreihen, und hie und da steht ein verloschner dunkler Punkt, am meisten auf der Nath. Die Füße sind schwarz, greishaarig, die Hüften ungezahnt, an den Vorderfüßen etwas dicker.

Das Vaterland ist Europa.

220. Curculio glabrirostris.

Acht und siebzigste Kupfertafel. Fig. 9.

Mus. *Schneider.* C. longirostris griseus, rostro glabro, elytris inaequalibus, puncto elevato albo, femoribus muticis.

Er ist anderthalb Linien lang. Der Rüssel ist länger, als der Brustschild, ziemlich dick, rund, gekrümmt, glatt. Der Kopf und Brustschild haben einen dichten schmutzig grauen Ueberzug, und sind glatt; die Deckschilde sind etwas uneben, fein gestricht, außerhalb schmutzig grau, innerhalb schwärzlich, mit einem erhöheten weißen Punkte neben der Nath ein wenig unter der Mitte; mehr nach der Spitze zu steht auch noch ein erhöheter Punkt, wie eine Beule. Die Füße sind rostfarbig, aber grau überzogen, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist Europa.

221. Curculio nitidulus.

Acht und siebzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 451. 239. C. breviroſtris viridi ſquamoſus elytris punctatis.
Oliv. Inſ. 83. fig. 38.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 527. n. 246.

Er iſt dem Curc. argentatus ähnlich, die Größe äußerſt verſchieden, von drey bis fünftehalb linien. Er hat überall oberwärts einen weißen, glatten, wie lakirten Ueberzug, der an manchen Stellen wie goldgrün ſchimmert. Der Rüſſel iſt kurz, breit, am Ende breiter, und etwas ausgeſchnitten; die Fühlhörner ſind lang, weiß und grün, die Augen ſind ſchwarz; der Bruſtſchild iſt cylindriſch, nähert ſich faſt etwas dem kegelförmigen, und hat viele grobe ungleiche Vertiefungen; die Deckſchilde ſind oval, am Ende zugeſpitzt, jedes hat drey erhöhete linien, und zwiſchen jeder ſind zwey Reihen eingeſtochner Punkte, die Füße ſind grünſchuppich; die Hüften ſind unbewafnet, an den Vorderfüßen etwas dicker mit einer beulenähnlichen Hervorragung.

Das Vaterland iſt Cajenne.

222. Curculio spadix.

Acht und siebzigste Kupfertafel. Fig. 11.

Mus. *Herbst.* C. sublongirostris obscure fuscus, thorace punctato, elytris striatis, punctatis.

Er ist anderthalb Linien lang, schmutzig dunkelbraun, glatt; der Rüssel ist kaum so lang als der Brustschild, dick, rund, nicht sehr gebogen. Die Fühlhörner sind kurz. Der Brustschild ist länglich, gewölbt, zwar cylindrisch, aber doch vorne etwas enger, punktirt. Die Deckschilde sind ziemlich cylindrisch, innerhalb gefurcht, in den Furchen punktirt, außerhalb blos punktirt gestreift, mit kurzen gelblichen Haaren weitläuftig besetzt, so daß ihr Glänzendes dadurch mit benommen wird. Der Leib und die Füße sind braun, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

223. Curculio frit.

Acht und siebzigste Kupfertafel. Fig. 12.

Mus. *Herbst.* C. longirostris fusconiger, thorace lateribus linea obsolete albida, elytris medio puncto elevato albido juxta suturam, et alio versus apicem.

Er ist nicht völlig anderthalb Linien lang, verloschen schwarzbraun; der Rüssel ist etwas länger als der Brust-

Brustschild, ziemlich dick und gekrümmt. Der Brustschild ist punktirt, hat an jeder Seite einen verloschenen weißen Längsstrich; der Vorderrand ist hauptsächlich an den Seiten etwas umgeschlagen. Die Deckschilde haben Punktreihen, und ein wenig unter der Mitte neben der Nath einen erhabenen weißen Punkt, und einen andern tiefer unten, und etwas mehr außerhalb, der aber nicht allzeit deutlich ist. Die Hüften sind unbewafnet; die Schienbeine sind lang, einwärts gekrümmt, am Ende rostfarbig, mit einigen steifen Borsten am innern Rande.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

224. Curculio infirmus.

Acht und siebzigste Kupfertafel. Fig. 13.

Mus. *Schneider.* C. longirostris obscure fuscus lateribus ferrugineo variegatus, elytris pone medium fascia suturali alba.

Schneider ist zweifelhaft, ob dieser Käfer nicht der C. ilicis sey, allein die Beschreibung desselben trift bey ihm sehr wenig ein; auch zeigen die Hinterhüften nicht die geringste Spur, daß dieser Käfer zu den springenden gehören könnte Er ist eine Linie lang, schmal. Der Rüssel ist schwärzlich, ohngefähr so lang, als der Brustschild, rund; die Fühlhörner sind rostfarbig.

Der Brustschild ist breit, fast überall von gleicher Breite, ein wenig zum Kuglichten neigend, oben aber ziemlich flach, verloschen schwarzbraun, mit feinen gelblichen Härchen, auf der Mitte eine unbedeutende Vertiefung. Die Deckschilde sind länglich, auf der Mitte schwarz, an den Seiten rostfarbig, welche Farbe auch in einigen schiefherablaufenden Binden sich der Nath nähert. Unter der Mitte steht auf der Nath eine weißliche Queerbinde, die aus kleinen zusammengeflossenen Strichen besteht. Sie sind punktirt gestreift. Die Füße sind rostfarbig, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

225. Curculio adspersus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 413. n. 87. C. longirostris griseus, thorace nigro cinereo lineato, elytris punctis tessellatis.

Er hat die Gestalt und größte Aehnlichkeit mit dem C. rumicis. Der Rüssel ist cylindrisch, schwarz, ungefleckt. Der Brustschild ist schwarz, mit einer weißlichen Seitenlinie. Die Deckschilde sind dunkel, mit schwachen weißen Linien und unzähligen schwarzen Punkten; an der Spitze steht ein größerer gemeinschaftlicher. Der Leib ist greis.

Man hat ihn bey **Kiel** gefunden.

226. Curculio pyri.

Neun und siebzigste Kupfertafel. Fig. 2. a, b.

Lin. S. N. 615. 72. C. breviroſtris femoribus dentatis viridiaeneus pedibus rufis. It. Scan. 355.
Fabr. S. E. 155. 147. Spec. Inſ. I. 198. 217. Mant. I. 122. 281. Ent. emend. I. 2. 487. 390.
Oliv. Inſ. tab. 3. fig. 30. a, b, c.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 558. n. 394.
Bonsdorf Diſſ. Curc. fig. 9.

Es wird dieſer Käfer oft mit ähnlichen Arten verwechſelt. Er iſt etwa vier Linien lang, eigentlich ſchwärzlich, aber mit grünen Schuppen bedeckt, wodurch er mehr oder weniger glänzend wird. Der Rüſſel iſt kurz und oben flach, breit, faſt viereckig; die Augen ſind rund, etwas vorſtehend; die Fühlhörner bald rothgelb, bald ſchwärzlich, lang. Der Bruſtſchild iſt faſt überall gleichbreit, doch in der Mitte ein wenig breiter, und daher etwas kuglich. Die Deckſchilde ſind ſchmal, und haben neun Reihen eingeſtochner Punkte. Die Füße ſind bald braunroth, bald ſchwärzlich, die Hüften ſtark gezahnt.

Er lebt überall in **Europa** auf Birnen-, Aepfeln- und andern Bäumen.

227. Curculio alneti.

Neun und siebzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 487. 391. C. breviroſtris femoribus dentatis niger coerulèo ſquamoſus antennis pedibusque nigris.

Er iſt dem C. pyri ſehr ähnlich, nur etwas länglicher, ſchwarz, mit ſpanngrünem Staube bedeckt, der keinen Goldglanz hat. Die Fühlhörner und Füße ſind ſchwarz, die Hüften ſtark gezahnt.

Er lebt in **Deutſchland** auf den Erlen.

228. Curculio argentatus.

Neun und siebzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Lin. S. N. 613. n. 73. C. breviroſtris femoribus dentatis corpore viridi argenteo. Fn. Su. 624.

Fabr. S. E. 155. 148. Spec. Inſ. I. 198. 218. Mant. I. 123. 284. Ent. emend. I. 2. 489. 398.

Oliv. Inſ. 83. tab. 5. fig. 56. a. b.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 558. n. 395.

Sulz. Geſch. d. Inſ. tab. 4. fig. 9.

Voet Coleoptr. Tom. II. tab. 39. fig. 44.

Er iſt dem C. pyri ähnlich, an Größe ſehr verſchieden, auch an Geſtalt, da er oft ſehr ſchmal, oft ganz dem C. pyri ähnlich iſt. Die Fühlhörner ſind viel

heller

heller gelbbraun, der Knopf dunkler. Die Farbe des Käfers ist eigentlich dunkel, aber er ist mit grünem goldglänzenden schuppichtem Staube dicht besetzt. Die Flügeldecken haben Reihen eingestochner Punkte. Die Füße sind mit den Fühlhörnern gleichfarbig, und bald gezahnt, bald nicht.

Man findet ihn in ganz **Europa** häufig.

229. Curculio Iris.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 486. 389. C. breviroſtris femoribus dentatis cinereus elytris teſſellatis.

Er ist dem C. pyri ganz ähnlich, aber überall aschgrau, nur die Deckschilde sind braun gesprenkelt. Das Schildlein ist weiß; die Füße sind aschgrau. Die Größe ist sehr ungleich, und die Hüften sind bald gezahnt, bald nicht.

Er ist bey **Kiel** gefunden.

230. Curculio mali.

Neun und siebzigste Kupfertafel. Fig. 5. a, b.

Fabr. Mant. I. 122. 282. C. breviroſtris femoribus acute dentatis, ſubpubeſcens fuſcus, antennis pedibusque teſtaceis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 487. 393.

Paykull Monogr. 86. 83.
Bonsdorf Curc. Suec. 26. 11.
Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 559. n. 396.

Er ist dem C. pyri ungemein ähnlich; der Käfer ist überall schwärzlichbraun; mit einem grauen schuppichen Staube überzogen; die Fühlhörner und Füße sind erdfarbig.

Er ist bey **Leipzig** gefunden.

231. Curculio pallidus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 488. 394. C. breviroſtris femoribus dentatis ſquamoſo pallidus, antennis tibiisque rufis.

Er ist vielleicht nur eine Varietät vom C. mali, überall mit einem blassen schuppichen Staube überzogen, die Deckschilde sind gestricht, die Fühlhörner roth, die Hüften schwarz, gezahnt, die übrigen Glieder roth.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

Dreyzehnte Familie.

Rüſſelkäfer, deren Bruſtſchild zwar kugelförmig, aber flach iſt; thorace depreſſo globoſo.

---

232. Curculio variabilis.

Achtzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Muſ. *Hellwig.* C. longiroſtris obſcure fuſcus, thorace depreſſo globoſo antice puncto elevato, lineis tribus longitudinalibus albidis, elytris oblongis.

Es muß dieſer Rüſſelkäfer nicht mit dem C. variabilis des **Fabricius** verwechſelt werden, als welcher Name bey ihm eingehen muß, da ſein Variabilis nur eine Varietät des C. nigriroſtris iſt. Es iſt dieſer Käfer dem C. plantaginis **Fabr.** ſehr nahe verwandt, und unterſcheidet ſich faſt nur durch einen erhöheten Punkt vorne an jeder Seite des Bruſtſchildes. Die Länge beträgt wenig über zwey Linien; der Rüſſel iſt kaum ſo lang, als der Bruſtſchild, ziemlich dick, rund, ſchwarz; die Fühlhörner ſind verloſchen roſtfarbig; der Bruſtſchild iſt faſt rund, aber flach, mit greisbraunen etwas glänzenden Haaren überzogen, drey verloſchene blaſſere Linien ſtehen auf der Mitte und an den Seiten, und vorne an jeder Seite ein warzigter Punkt.

Bisweilen ist die Mitte des Brustschildes ein breiter dunkler Streif, auf welchem eine weißliche Linie steht. Die Deckschilde sind bald verloschen braun, mit weißlichen braunen gefleckten Streifen; bald ist auf der Mitte ein dunkelbrauner Streif, mit einem weißen kleinen Strich fast am Ende der Nath; bald ist die Grundfarbe schwärzlicher mit greisen scheckigen Flecken. Die Füße haben die Farbe der Deckschilde, sind mit greisen Haaren besetzt, die Hüften unbewafnet.

Er ist bey **Braunschweig** gefangen.

233. Curculio plantaginis.

Achtzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. Ent. emend. 3. 1. 413. 85. C. longirostris elytris cinereis, macula media fusca.

Paykull Monogr. 44. 41.

Degeer Ins. 5. 237. 24. tab. 7. fig. 17. 18.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 486. n. 76.

Er hat dieselbe Größe und Gestalt des Vorigen; der Rüssel ist kaum so lang, als der Brustschild, ziemlich dick, rund, wenig gekrümmt, die Fühlhörner sind rostfarbig. Kopf und Brustschild sind mit greisen etwas goldglänzenden Haaren überzogen; in der Mitte ist ein breiter etwas dunklerer Streif, und auf dem Rücken eine weißliche Linie. Die Deckschilde sind gleichfalls greis, auf der Mitte eines jeden steht der

Länge

länge nach ein großer schwarzer vom grauen Ueberzug entblößter Fleck; auf den grauen Theilen sieht man noch hie und da einige kleine dunkle Punkte. Die Hüften sind ziemlich dick, unbewafnet, die Schienbeine und Fühlhörner sind verloschen rostfarbig.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

234. Curculio suspicioſus.

Achtzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Mus. *Herbst. Hellwig.* C. breviroſtris oblongus griſeus, thorace ſubgloboſo, elytris ſtriatis, leviter fuſco adſperſis.

Er ist drey linien lang, bald aschgrau, bald etwas mehr bräunlich. Der Rüssel ist völlig so lang, als der Brustschild, rund, schwarz, mit greisen Haaren besetzt. Der Brustschild ist platt kuglich, bald schwarz, bald braun, mit greisen Haaren überzogen. Die Deckschilde sind gleichfalls braun oder schwarz, mit greisen Haaren überzogen, auch stehen hie und da reihenweise kleine braune Flecken; sie sind zugleich punktirt gestreift. Die Hüften sind dick, doch unbewafnet, die Farbe der Füße und Fühlhörner ist graubraun.

Das Vaterland ist **Deutschland.** Die Larve dieses Käfers sieht einer Schmetterlingslarve ähnlich, ist grün, etwas borstig, an den Seiten und auf dem Rücken weiß; sie frißt Millefolium, und spinnt zur Verwandlung eine runde, weiße, durchsichtige Hülse.

235. Curculio haemorrhoidalis.

Achtzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Herbst im Archiv. 4. 78. n. 52. C. fusconiger, elytris apice obscure ferrugineis.

Er ist etwas über zwey Linien lang, bald schwarz, bald braunschwarz, auch wohl bisweilen etwas erdfarbig bepudert. Der Rüssel ist länger, als der Brustschild, rund, krumm gebogen, die Fühlhörner sind pechbraun. Der Brustschild ist fein punktirt, etwas flach; die Deckschilde sind bald schwarzbraun, bald verloschen pechbraun, punktirt gestreift, an der Spitze verloschen rostfarbig; bey einigen Exemplaren ist dies wenig zu erkennen, bey andern deutlicher. Die Füße sind pechbraun, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

236. Curculio trifolii.

Achtzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Mus. *Hellwig.* C. longirostris ater, antennis tibiisque ferrugineis, tibiis anticis incurvatis, femoribus simplicibus.

Er ist etwa anderthalb Linien lang, schwarz, und hie und da mit greisen Härchen überzogen. Der Rüssel ist ein wenig länger, als der Brustschild, rund, ziemlich

lich dick, wenig gekrümmt. Die Fühlhörner sind lang, dünne, verloschen rostfarbig, der Knopf greis. Der Brustschild ist flach, hinten abgerundet, vorne aber noch mehr verengert, sehr fein punktirt; die Deckschilde sind schwarz, reihenweise punktirt, an der Spitze ist der Rand ein wenig rostfarbig. Der Leib und die Hüften sind schwarz, letztere unbewafnet, die übrigen Glieder der Füße sind rostfarbig, die Schienbeine der Vorderfüße ein wenig einwärts gekrümmt.

Das Vaterland ist **Schweden.** **Paykull** hat ihn entdeckt.

237. Curculio rubicundus.

Achtzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Mus. *Schneider.* C. longirostris rufofuscus, capite atro, elytris punctato striatis futura nigra, pedibus antennisque crassis femoribus simplicibus.

Er ist kaum anderthalb Linien lang, auch wohl kleiner; der Kopf ist schwarz, der Rüssel braunroth, rund, glatt, nicht viel länger, als der Brustschild; die Fühlhörner sind braunroth, nicht lang, dick, der Knopf scheint einfach zu seyn. Der Brustschild ist braunroth, sehr fein punktirt, hinten fast gar nicht abgerundet. Die Deckschilde sind braunroth, punktirt gestreift, bisweilen steht oben in der Mitte ein großer

schwar-

schwarzer Fleck, bisweilen aber ist die ganze Nath schwarz. Die Füße sind braunroth und etwas plump, die Hüften unbewafnet, die Brust ist schwarz.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

238. Curculio Schneideri.

Achtzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Mus. *Schneider.* C. longirostris ater, thorace medio linea alba, elytris futura postice linea alba.

Der Käfer ist nicht viel über eine Linie lang, schwarz, mit greisen Haaren besetzt. Der Rüssel ist länger, als der Brustschild, rund, schwarz. Der Brustschild ist scheibenförmig rund, schwarz, hinten steht in der Mitte ein kleiner weißer Strich; die Deckschilde sind eyrund, schwarz, greishaarig, fein gestricht, etwas unter der Mitte steht auf der Nath ein weißer Strich, der aber nicht bis an die Spitze reicht. Unten ist der Käfer greishaarig, die Hüften sind unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

239. Curculio varians.

Achtzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 439. 186. C. longirostris femoribus dentatis niger elytris rufis, margine omni nigro.

Fabr.

Fabr. Mant. I. 108. 139. C. Beccabungae.
Paykull Monogr. 16. 15.

Es ist dieser Käfer dem vorigen C. rubicundus sehr ähnlich, und muß nicht mit ihm verwechselt werden; er ist verschieden durch den weit längern schwarzen Rüssel, den schwarzen Brustschilde und durch die längeren schwarzen Füße und bewafneten Hüften. Auch ist er dem C. beccabungae ähnlich, zumal wenn bey diesem die gelben Haare des Brustschildes abgerieben sind; dieser ist aber kleiner, hat keinen so langen Rüssel, und dünne erdfarbige Hüften. Er ist kaum anderthalb Linien lang, schwarz; der Rüssel ist lang, schwarz, gekrümmt; der Brustschild ist schwarz, punktirt; die Deckschilde sind braunroth, mit einem schwarzen Rande; bisweilen, vielleicht im Alter, sollen sie ganz schwarz werden. Die Füße sind schwarz, die Hüften ziemlich lang und keulförmig.

Das Vaterland ist Schweden.

240. Curculio noctis.

Achtzigste Kupfertafel. Fig. 9.

Mus. *Schneider.* C. sublongirostris totus ater, elytris subtiliter striatis, femoribus simplicibus.

Er ist nicht über anderthalb Linien lang, etwas breit, überall rein schwarz, ohne Glanz. Es ist zweifelhaft,

felhaft, ob man ihn unter die Langrüssel oder Kurzrüssel zählen soll, denn die Länge der Rüssels ist meist so lang, als der Brustschild, rund, und wird am Ende immer dünner. Die Fühlhörner sind nicht lang, das unterste Glied bräunlich; der Knopf ist groß. Der Brustschild ist fast scheibenförmig rund, ziemlich flach, fein punktirt gestreift, etwas breit, kaum so lang als der Hinterleib. Die Füße sind ziemlich stark, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

241. Curculio aethiops.

Achtzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 405. 48. C. longirostris ater, antennis tibiisque piceis, elytris oblongis striatis.

Er ist ohne Rüssel etwas über zwey Linien lang, glänzendschwarz; der Rüssel ist etwas länger, als der Brustschild, glatt, rund, gekrümmt; die Fühlhörner sind pechbraun. Der Brustschild ist kuglich, aber flach, punktirt. Die Deckschilde sind länglich, innerhalb gefurcht, und in den Furchen punktirt, außerhalb blos punktirt gestreift. Die Füße sind dunkelpechbraun, glänzend, die Hüften zwar etwas dick, aber unbewafnet.

Das Vaterland ist **Schweden.**

Ich sehe es zu spät, daß oben schon ein Käfer dieses Namens beschrieben ist.

242. Curculio holomelanus.

Achtzigste Kupfertafel. Fig. 11.

Muſ. *Hellwig.* C. longiroſtris ovatus depreſſiuſculus niger nitidus, thorace punctato, elytris punctato ſtriatis.

Er iſt dem vorigen ſehr ähnlich, etwas größer, und die Fühlhörner nebſt den Füßen ſind ſchwarz. Der Rüſſel iſt länger, als der Bruſtſchild, rund, ziemlich dünne; der Bruſtſchild iſt rund, flach, punktirt. Die Deckſchilde ſind ſchwarz, punktirt geſtreift. Die Füße ſind ſchwarz, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt unbekannt.

243. Curculio taeniatus.

Achtzigste Kupfertafel. Fig. 12.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 445. 214. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace nigro, margine antico poſticoque rufis, elytris pallidis nigro maculatis.

Paykull Monogr. 6. 5.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 520. n. 216.

Er iſt etwas über anderthalb Linien lang, bisweilen auch wohl kleiner; die Farbe iſt bald ſchwarz, bald bräunlich, durch grau ſcheckig; der Rüſſel iſt länger, als der Bruſtſchild, rund, nicht dick, ſchwarz, bisweilen

weilen am Ende roth; die Fühlhörner sind bräunlich, der Knopf greis. Der Brustschild ist ziemlich rund, flach, hinter dem Vorderrande eingedrückt, schwarz und grauscheckig; der Vorder- und Hinterrand sollen roth seyn, dies trift aber nicht allezeit ein; bisweilen ist die Grundfarbe braun; die Deckschilde sind bald schwarz, bald braun, durch graue Härchen scheckig, punktirt gestreift; nach der Spitze zu steht ein weißer Punkt, bisweilen noch tiefer ein anderer. Der Leib ist schwarz, die Füße verloschen braun, die Hüften schwach gezahnt.

Das Vaterland ist **Europa**.

244. Curculio acridulus.

Ein und achtzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Lin. S. N. 2. 507. 13. C. longirostris niger, antennis pedibusque piceis, abdomine ovato.

Fn. Su. 584.

Fabr. S. E. 133. 32.

Ej. Spec. Inf. 1. 169. 46.

Ej. Ent. emend. I. 2. 411. 75.

Herbst im Archiv. 4. tab. 24. fig. 12.

Paykull Monogr. 50. 47.

Degeer Ins. 5. 235. 22.

Oliv. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 485. n. 69.

Er ist dem obigen C. rhamni sehr ähnlich, aber kleiner, nicht viel über anderthalb Linien lang, überall schwarz;

schwarz; der Rüssel ist länger, als der Brustschild, rund, dünne, gekrümmt; das unterste Gelenk der Fühlhörner ist pechbraun, die übrigen sind schwarz. Der Brustschild ist wohl etwas kuglich, aber flach, chagrinirt, mit einer glatten Linie auf dem Rücken. Die Deckschilde sind eyrund, wohl schwarz, aber doch etwas pechbraun durchscheinend, fein punktirt, mit punktirten Furchen, auch hie und da sind ganz feine kurze gelbe Härchen. Die Füße sind pechbraun, die Hüften schlank und unbewafnet.

Er lebt in Europa, häufig in den Tetradynamischen Blumen.

245. Curculio obliteratus.

Ein und Achtzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Mus. *Hellwig.* C. longirostris thorace scabro, abdomine ovato, elytris striatis griseo nebulosis, rostro pedibusque piceis.

Es ist dieser Käfer dem vorigen an Gestalt und Größe völlig gleich. Der Rüssel ist länger als der Brustschild, punktirt, pechbraun, rund, gekrümmt. Der Brustschild ist schwarz, nebst dem Kopfe etwas greis gepudert, gekörnt, ohne glatte Linie auf der Mitte, an jeder Seite ein greiser Puderstrich. Die Deckschilde sind schmutziggrau, mit weißlichen Wolken,

gefurcht, ohne Punkte in den Furchen. Die Fühlhörner und Füße sind pechbraun.

Hellwig hat ihn bey Braunschweig gefangen.

246. Curculio 5 punctatus.

Ein und achtzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Lin. S. N. 614. 64. C. longirostris femoribus dentatis, elytris sutura punctisque duobus albis.
Ej. Fn. Su. 618.
Fabr. S. E. 140. 70.
Ej. Spec. Inf. I. 128. 97.
Ej. Ent. emend. I. 2. 435. 173.
Schaef. ic. tab. 1. fig. 12.
Herbst im Archiv. 4. tab. 24. fig. 18.
Oliv. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 513. n. 188.

Die Farbe dieses Käfers ist purpurfarbig, bisweilen mit einigem Goldglanze, die Länge ohngefähr anderthalb Linien, der Rüssel länger als der Brustschild, rund, dünne, herabhangend, nicht sehr gekrümmt; oben steht auf dem Rücken ein weißer Strich. Der Brustschild ist kuglich, flach; auf der Mitte steht hinterwärts ein weißer Strich. Die Deckschilde sind sehr fein reihenweise punktirt. Die Nath ist weiß; auf der Schulter steht ein weißer Fleck, und unter demselben nach hinten zu ein anderer länglicher. Der Leib und die

Füße

Füße sind hellbraun, mit weißen glänzenden Schuppen überzogen, die Hüften gezahnt, die Fühlhörner bräunlich, der Knopf greis. Eine Varietät dieses Käfers ist schwärzlich, und oberhalb ganz mit silberfarbigen Schuppen überzogen, so daß auch die weißen Zeichnungen wenig sichtbar sind.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

247. Curculio parallelepipedus.

Ein und achtzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Mus. *Herbst.* C. filiformis fuscus, supra planus, elytris punctato striatis.

Dieser Käfer ist schwer unter einer der angenommenen Familien unterzubringen; seine Gestalt ist zwar cylindrisch, aber nicht rund, sondern flach; der Brustschild ist nicht kuglich, aber auch nicht kegelförmig; der Umriß ist die Mitte von viereckig und oval, da er aber doch auch glatt ist, so glaube ich, dies sey noch die schicklichste Stelle für ihn. Er ist etwas über zwey Linien lang, schmal, überall gleichbreit, oberhalb flach, die Farbe braun. Der Kopf ist fast schwarz, der Rüssel dunkelbraun, ohngefähr so lang als der Brustschild, rund, oben flach, am Ende dicker und fast viereckig. Die Fühlhörner sind braun, nicht sehr lang, etwas dick, der Knopf heller, durchscheinend, glatt, und

besteht nur aus einem Gelenke. Der Brustschild ist braun, glänzend glatt, bisweilen nebst dem Kopfe und Rüssel fast ganz schwarz. Die Deckschilde sind bald kastanienbraun, bald gelbbraun, glatt, punktirt gestreift. Die Füße sind braun, ziemlich dick, die Hüften glatt, ungezahnt.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

Eine Varietät dieses Käfers ist ganz schwarz, nur die Füße scheinen etwas ins Braune; die Deckschilde sind gefurcht, und in den Furchen punktirt; im übrigen dem obigen so ähnlich, daß er wohl nicht eine eigne Art seyn wird.

248. Curculio contaminatus.

Ein und achtzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Mus. *Hellwig.* C. longirostris ovatus obscure brunneus thorace depresso globoso, elytris punctato striatis, maculis denudatis nigris.

Er würde dem C. vorax ähnlich seyn, aber er hat weder einen so langen Rüssel noch lange Vorderfüße. Er ist beynahe drey Linien lang, schwarz mit einem schmutziggrauen Ueberzuge. Der Rüssel ist kaum so lang als der Brustschild, rund, und ziemlich grade. Der Brustschild ist kuglich, aber flach, der hintre Winkel tritt ein wenig wieder vor. Die Deckschilde sind

oval,

oval, mit Punktreihen, und die Zwischenräume sind mit abwechselnden schwarzen und greisen viereckigen Flecken besetzt. Die Füße sind greis, die Hüften unbewafnet; die Fühlhörner an der Wurzel rostfarbig, am Ende schwarz, der Knopf lang gezogen.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

249. Curculio ictor.

Ein und achtzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Mus. *Herbst.* C. longirostris nigro fuscoque varius, antennis pedibusque fuscis femoribus subdentatis.

Er ist etwa zwey Linien lang; die Farbe ist bald schwarz mit greisen Haaren besetzt, bald aber auch mit rostfarbigem Braun scheckig. Der Rüssel ist kaum so lang als der Brustschild, rund, bald schwarz, bald braun; die Fühlhörner sind rostfarbigbraun, ziemlich dick, der Knopf scheint solide zu seyn. Der Brustschild ist breit, vorne nur wenig abgerundet, bald mehr, bald weniger kuglich, oberhalb flach. Die Deckschilde haben Punktreihen. Die Füße sind plump, rostfarbigbraun, bisweilen die Hüften dunkel, bald ganz glatt, bald mit einer kleinen Hervorragung.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

250. Curculio tomentosus.

Ein und achtzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Mus. *Hellwig.* C. longirostris, griseo tomentosus, rostro apice pedibusque rubris.

Er ist kaum eine Linie lang, schwarz, aber mit einem gelblichgrauen, etwas glänzendem haarigten Wesen glatt und dicht überzogen. Der Rüssel ist länger als der Brustschild, rund, fast grade, am Ende rostfarbig. Die Fühlhörner sind rostfarbig. Der Brustschild ist flach, oben und unten nur wenig abgerundet. Die Deckschilde sind glatt, eyrund, und der haarigte Ueberzug läßt es kaum erkennen, daß sie fein gestreift sind. Unten hat der Käfer gleichfalls einen haarigten Ueberzug. Die Füße sind röthlich erdfarbig, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

251. Curculio fus.

Ein und achtzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Mus. *Herbst.* C. longirostris nigro griseoque varius, elytris setaceis, puncto futura pone medium albo.

Er ist nicht völlig anderthalb Linien lang, schwarz und greisscheckig; an den Seiten ist die greise Farbe weißer. Der Rüssel ist kaum so lang als der Brustschild,

schild, rund, schwarz; die Fühlhörner sind verloschen rostfarbig, der Knopf etwas dunkler, lang gezogen. Der Brustschild ist ziemlich kuglich, aber flach, in der Mitte schwarz, an den Seiten mit weißen schuppichen Punkten besetzt, am Rande behaart. Die Deckschilde sind bräunlichgreis, mit schwarzen Punkten, die am meisten auf der Mitte, hauptsächlich nach der Wurzel zu gehäuft sind und zusammenfließen; sie haben sehr feine Punktreihen, weiße Borsten, und unter der Mitte auf der Nath einen länglichen weißen Punkt. Die Hüften sind ziemlich lang, unbewafnet, verloschen schwarz, schlank, die Schienbeine und Fußblätter röthlich erdfarbig.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

252. Curculio silphoides.

Ein und achtzigste Kupfertafel. Fig. 9.

Mus. *Schneider.* C. longirostris niger thorace globoso depresso antice attenuato, elytris vittis excavatis, apice attenuatis.

Es hat dieser Käfer einigermaßen das Ansehen einer Sylphe; er ist ohne Rüssel an fünftehalb Linien lang, und nach Verhältniß breit; überall mattschwarz, durch einen greisen Ueberzug scheckig. Der Rüssel ist kaum so lang als der Brustschild, rund, breit, am

Ende verdeckt, auf dem Rücken gefurcht, woraus drey erhöhete Linien entstehen. Die Fühlhörner sitzen ganz am Ende des Rüssels, sind schwarzgrau, der Knopf ziemlich kuglich, und scheint solide zu seyn. Der Brustschild ist breit, kuglich, oben etwas flach, vorne verengert, sehr uneben, runzlich; auf der Mitte steht eine erhöhete Linie. Die Deckschilde sind breit, nach Verhältniß kurz, am Ende zusammengedrückt; der Länge nach stehen Hohlstreifen, so daß die Zwischenräume kielförmig erhöhet sind, ohne eigentliche erhöhete Linien zu machen. Die Füße sind ziemlich dick und schwarz, die Hüften gezahnt.

Das Vaterland ist Europa. Man hat ihm auch den Namen coriaceus gegeben.

253. Curculio rhamni.

Ein und achtzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Muf. *Herbst.* C. longirostris ater, punctatus, thorace utrinque linea grisea, elytris puncto parvo pone medium albo.

Ej. Archiv. 4. 51.

Er ist, den Rüssel mitgerechnet, vier eine halbe Linien lang, und etwas schmal. Der Rüssel ist etwas länger, als der Brustschild, stark gekrümmt, rund, glänzendschwarz, punktirt. Die Fühlhörner sind verloschenbraun; der Brustschild ist ziemlich kuglich

kuglich, doch nicht oberhalb sehr gewölbt, schwarz, fein punktirt; an jeder Seite ist eine schmutzigweiße haarigte Längslinie, und auf der Mitte eine etwas breite, glatte erhöhete Linie. Die Deckschilde sind schwarz, fein punktirt, haben auch schwache punktirte Streifen; etwas unter der Mitte steht nicht weit von der Nath ein schmutzigweißer haarigter Punkt. Bisweilen sind die Flügeldecken überall durch goldgelbe Haare etwas scheckig. Die Füße sind dunkelbraun, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

254. Curculio nigrirostris.

Ein und achtzigste Kupfertafel. Fig. 11. 12.

Fabr. S. E. 132. 24. C. longirostris viridis, rostro atro.

Ej. Spec. Inf. I. 167. 33.

Ej. Mant. I. 100. 44.

Ej. Ent. emend. I. 2. 407. 56.

Oliv. Hist. nat. Inf. V. p. 483. n. 55.

Herbst im Archiv. 4. tab. 24. fig. 3.

Rossi. Faun. Etrusc. I. 114. 292.

Paykull Monogr. 56. 33.

Er ist ein wenig über anderhalb linien lang; der Rüssel ist ohngefähr so lang als der Brustschild, etwas

breit und flach, aber doch rund, am Ende breiter und schwarz. Die Fühlhörner sind rostfarbig, lang, der Knopf groß, lang gezogen und greis. Der Brustschild ist eigentlich schwarzbraun, glatt, rund, etwas flach, und hat drey grüne Linien, eine auf der Mitte, die andern an jeder Seite. Im System wird die grüne Farbe zur Grundfarbe angenommen, welches falsch ist, und der Satz: a potiori fit denominatio sich in der Entomologie nicht allezeit anwenden läßt. Die Deckschilde sind auch braun, haben aber einen grünen rauhen Ueberzug oder Anflug, der es kaum sehen läßt, daß sie punktirt gestreift sind; ausserdem aber noch Reihenweisen einzelne weiße steife Härchen, wie Borsten. Die Füße sind wie der Leib braun, mit weißen Furchen bepudert, die Hüften sind unbewafnet.

Das Vaterland ist **Europa**; man findet ihn aber etwas selten, auf Wiesenblumen.

Von diesem Käfer findet man sehr viele Variationen, und er sieht sich oft fast gar nicht mehr gleich. Hauptsächlich bemerke ich folgende:

Erste Varietät. Die Grundfarbe ist etwas dunkler, die grünen Streifen auf dem Brustschilde schmaler.

Zweyte

Zweyte Varietät. Die ganze Oberfläche ist mit greisen Härchen überzogen, wodurch die grüne Farbe und die Zeichnungen undeutlicher werden.

Dritte Varietät. Die Grundfarbe wird heller, hauptsächlich auf den Deckschilden, wo sie in ein grünliches Okergelb übergeht.

Vierte Varietät. Curc. *variabilis, Fabr.* Gen. Inf. mant. 224. Spec. Inf. I. 167. 34. Mant. I. 100. 45. Ent. emend. I. 2. 407. 57. *Oliv.* hist. nat. Inf. Tom. V. p. 483. n. 56. Bey dieser Varietät ist die Grundfarbe auf dem Brustschilde dunkelbraun, die Streifen sind greis, die Deckschilde okerbraun. Tab. 81. fig. 12.

Fünfte Varietät. Der Brustschild ist röthlich braun, mit greisen Haaren überzogen, weshalb die greisen Streifen undeutlich sind. Die Deckschilde und Füße sind ganz fahl blaß okergelb.

Vierzehnte Familie.

Rüsselkäfer, deren Brustschild kugelförmig rund, der Hinterleib aber länglich rund ist, so daß er ohngefehr zwischen eyrund und cylindrisch die Mitte hält.

---

255. Curculio stigma.

Zwey und achtzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Lin. S. N. I. 2. 426. 137. C. longirostris femoribus dentatis, elytris macula magna ferruginea. Mus. *Lin.* Ulr. 48

Fabr. S. E. 137. 56.

Ej. Spec. Inf. I. 174. 29.

Ej. Ent. emend. I. 2. 426. 137.

Oliv. Hist. nat. d. Inf. tab. 5. fig. 55.

Dieser schöne Käfer ist den Rüssel mit gerechnet einen halben Zoll lang. Der Kopf ist nur kurz, und nebst den Rüssel mit okergelben Atomen überzogen; der Rüssel ist kaum so lang, als der Brustschild, breit, platt, flach, am Ende schwarz; die Fühlhörner sind rostfarbig; der Brustschild ist fast purpurfarbig, dicht voller eingestochner Punkte, in deren vielen ein gelbes Här-

Härchen steht; die Deckschilde sind mit okergelben Atomen dicht überzogen, ganz ohne Punkte oder Striche; auf jedem steht eine breite Purpurfarbige Binde, die vom Außenrande anfängt, etwas von der Nath entfernt sich abgerundet spitz endigt, und eine weißliche Einfassung hat. Unten ist der Käfer nebst den Füßen schwarz, mit okergelben Atomen bepudert, die Hüften haben einen Zahn; der Kopf ist unten roth; für den Rüssel ist zwischen dem ersten Fußpaare eine Rinne, und zwischen dem zweyten eine sehr glatt ausgehöhlte Halbkugel, in welcher das Ende des Rüssels liegt.

Ich habe diesen Käfer aus **Surinam** erhalten.

256. Curculio calidus.

Zwey und achtzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Mus. *Herbst.* Curc. longirostris niger, thorace globoso, punctato, punctis squamosis, elytris niveo irroratis, foveolis striatis.

Es ist dieser Käfer ohngefehr sechs Linien lang, schwarz. Der Rüssel ist etwas länger, als der Brustschild, krumm, rund, etwas uneben, mit erdfarbigen Atomen bepudert; der Brustschild ist kugelförmig, doch am Halse etwas schmaler, voller großer eingestochner Punkte, in welchen theils ein Härchen, theils eine runde erdfarbige Schuppe steht. Die Deckschilde sind schwarz,

schwarz, mit erdfarbigen Atomen bepudert, durch große runde ausgehöhlte Punkte gestreift, auch sieht man hie und da erhöhete Linien. Der Leib und die Füße sind schwarz, mit erdfarbigen Atomen bestreuet; die Hüften sind gezahnt, die Vorderfüße länger und stärker; die Fühlhörner sind rostfarbig; der Kopf roth, zwischen den Vorderfüßen liegt eben wie beym vorigen eine Rinne für den Rüssel, und zwischen dem zweyten Fußpaare eine glatt ausgehöhlte eyrunde Halbkugel.

Das Vaterland ist **Surinam**.

257. Curculio capensis.

Zwey und achtzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Lin. S. N. 2. 618. 82. C. breviroſtris ater thorace elevato punctato, elytris ſtriato crenatis. Muſ. *Lud.* Ulr. 59.

Fabr. S. E. 152. 130.

Ej. Spec. Inſ. I. 193. 184.

Ej. Ent. emend. I. 2. 478. 354.

Oliv. Inſ. 83. fig. 52.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 545. n. 336.

Er ist nebst den Rüssel zehn Linien lang, etwas lang gezogen, und nach Verhältniß schmal. Der Rüssel ist ausserordentlich dick, und wird nach der Spitze zu noch dicker; er ist fast viereckig, ein wenig ge-

gebrümmt, und überall gefurcht; die Zwischenräume sind erhöhete Linien. Der Brustschild ist kugelförmig, und überall voller glatter erhöheter Körner, wie Perlen; die Deckschilde sind länglich eyrund, an einander gewachsen; jedes hat acht erhöhete Linien, die mit Körnern besetzt sind, die Zwischenräume sind glatt und voller Vertiefungen, die in die Quere laufen. Die Füße sind unbewafnet, und der Bauch hat vier Queerrunzeln; die Deckschilde umschließen den Bauch.

Das Vaterland ist der Cap.

258. Curculio equiseti.

Zwey und achtzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Lin. S. N. 2. 609. 22. C. *scaber.*

Fabr. S.E. 130. 14. C. longirostris, thorace laevi, elytris muricatis nigris, punctis duobus apiceque albis.

Ej. Spec. Inf. I. 165. 20.

Ej. Ent. emend. I. 2. 403. 39.

Paykull Monogr. 39. 36.

Herbst im Archiv. 4. tab. 24. fig. 2.

Degeer Inf. 5. 224. 17. C. *nigrogibbosus.*

Oliv. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 479. n. 34.

Er hat völlig die Gestalt und das Ansehen des C. lapathi, ist aber bey weitem nicht so groß, mit dem Rüssel etwa drey Linien; der Rüssel ist lang, stark gekrümmt, schwarz, rund; die Fühlhörner etwas lang; der

der Kopf ist weiß; der Brustschild ist ziemlich kuglich, schwarz, an den Seiten schmutzig weiß, kaum merklich fein punktirt. Die Deckschilde sind schwarz, weißlich punktirt, der dritte Theil hinten ist ganz schmutzig weiß; auf den Seiten stehen kleine weiße Flecken, und ein bindenförmiger steht an der Mitte des Außenrandes; ausserdem stehen hie und da kleine längliche schwarze Striche, die nur in einer gewissen Richtung sichtbar werden; auch sind die Deckschilde fein punktirt gestreift. Die Hüften sind unbewafnet, schwarz, mit einer weißen Binde; die Schienbeine sind braun, weißhaarig.

Das Vaterland ist **Europa.**

259. Curculio robiniae.

Zwey und achtzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Mus. *Schneider.* C. breviroſtris griſeus, thorace cupreo medio obſcuriori, elytris albo nigroque punctatis.

Er ist ohngefehr fünfehalb Linien lang, der Rüssel kurz, breit, viereckig, greis. Der Brustschild ist ziemlich kuglich rund, greis, mit einem röthlichen Kupferglanz; auf der Mitte steht ein großer rautenförmiger dunklerer Fleck, und an jeder Seite ein nicht völlig so dunkler Streif. Die Deckschilde sind eyrund, fallen am Ende etwas stark ab, und spitzen sich zu; sie

sind

sind greis, punktirt gestreift, der Länge nach stehen weiße und schwarze Punkte, und ein weißer Fleck steht am Ende, wo der Abfall ist, auch ist die Spitze der Deckschilde selbst ausserhalb weiß. Die Füße sind greis, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist unbekannt.

260. Curculio fasciculatus.

Zwey und achtzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Mus. *Herbst.* C. breviroſtris fuscus, thorace albo trilineato, elytris striatis, fasciculis tomentosis atris.

Herbst im Archiv. C. *danubialis.*

Es hat mir Herr Professor Schrank diesen Käfer einmal unter dem Namen C. danubialis geschickt; da er aber in seiner Enumer. Inſ. Auſtr. n. 214. alle Füße als gedornt angiebt, die doch bey diesem Käfer unbewafnet sind, obgleich im übrigen die Beschreibung ziemlich eintrift, so bin ich hierin zweifelhaft. Er hat in Ansehung seiner Größe, Gestalt und Zeichnung sehr viel Aehnlichkeit mit dem C. Polygoni, und könnte sehr leicht mit demselben verwechselt werden, zumal wenn die kleinen Büschel auf den Deckschilden abgerieben sind. Die Länge enthält ohngefehr drittehalb Linien; die Farbe ist braun und weißscheckig; der Rüssel nicht völlig so lang, als der Brustschild, etwas gebogen;

rund, ziemlich dick, auf dem Rücken weißhaarig; die Fühlhörner sind braun, das unterste Glied etwas rostfarbig; der Brustschild ist kuglich, oben ein wenig flach, braun, weiß bereift, mit drey weißen Linien, in der Mitte und an jeder Seite; die Deckschilde sind braun, weiß bereift, an den Seiten blaß mit einem großen blassen Flecken; die untere Hälfte der Nath ist auch blaß, mit schwarzen wolligten Punkten; auch stehen mehrere solcher schwarzer wolligten Punkte oder Büschel auf den Deckschilden zerstreut, die aber oft abgerieben sind; ausserdem haben die Deckschilde Reihen sehr feiner eingestochner Punkte. Die Füße sind graubraun, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

261. Curculio dissimilis.

Zwey und achtzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Mus. *Herbst.* C. longirostris fusco-griseoque varius, rostro obscuro, thorace lateribus striaque media albidis, elytris striis albidis fusco maculatis.

Hellwig schickte mir diesen Käfer unter dem Namen Fusciroſtris, zweifelt aber doch, ob es der **Paykulsche,** oder **Fabriciussche** Attelabus fusciroſtris sey, weil dieser von ihm sagt, die Deckschilde wären doppelt so breit, aber kaum doppelt so lang, als der Brustschild.

schild. Dieser von Hellwig mir geschickte Käfer ist kaum eine linie lang; ich besitze aber einen, der mehr als noch einmal so groß, aber übrigens ihm völlig gleich ist, daher ich auch beyde für eine Art annehmen muß. Die Farbe ist eigentlich braun, er hat aber einen schuppichten Ueberzug, der auf dem Brustschilde etwas in Gold spielt. Der Rüssel ist so lang als der Brustschild, dunkel, rund; die Fühlhörner sind verloschen rostfarbig, dünne, ziemlich lang, der Knopf lang gezogen; der Brustschild ist ziemlich kugelförmig, doch ein wenig flach, und hinten nicht völlig abgerundet, an den Seiten durch den schuppichten Ueberzug weißlich; bey dem großen Exemplare ist auch auf der Mitte eine weiße linie. Die Deckschilde haben Punktreihen und weißliche braungefleckte Längslinien, auch hie und da kurze weiße Borsten; der leib hat gleichfalls einen schuppichten Ueberzug, die Füße sind verloschen rostfarfarbig, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

262. Curculio bimaculatus.

Zwey und achtzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 401. 30. Mant. I. 98. n. 21. C. longirostris fuscus elytris puncto cinereo, rostro pedibusque atris.

Oliv. Hist. nat. des Ins. Tom. V. p. 478. n. 29.

Die Größe des Käfers ist verschieden, von drey bis etwas über vier Linien. Die Farbe ist überall schwarz, oben fein gekörnt, und hie und da mit erdfarbigen Haaren besetzt; der Rüssel ist länger, als der Brustschild, schwarz, rund, stark gekrümmt; die Fühlhörner sind lang, und dunkel braun; der Brustschild ist kuglich, gekörnt, an jeder Seite steht ein schmutzig greiser haarigter Längsstrich; die Deckschilde sind gekörnt, weshalb die Punktreihen kaum zu sehen sind; neben der Nath steht unterhalb auf jedem ein weißer haarigter Punkt; der Bauch ist mit weißen schuppichten Punkten bestreuet, die Hüften sind unbewafnet, die unteren Glieder der Füße undeutlich braun.

Er ist bey Halle gefunden.

263. Curculio pilosulus.

Zwey und achtzigste Kupfertafel. Fig. 9.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 468. 309. C. *pilosus* - brevirostris cinereus pilosus antennis nigris.

Ich habe den Namen im System etwas ändern müssen, weil schon einer unter dem Namen pilosus unter den Langrüsselern steht. Er ist wenig über anderthalb Linien lang, grau und schwarzscheckig; der Rüssel ist sehr kurz und abgerundet, der Brustschild hat einen großen weißhaarigen unregelmäßigen Flecken auf der

Mitte.

Mitee. Die Deckschilde sind unkenntlich punktirt gestreift, oben steht auf der Nath ein weißer Strich, auch unten ist sie schwarz und weiß punktirt; ausserdem stehen noch unterwärts einige schwarz und weiß punktirte Striche, im übrigen sind sie haarig und grau und schwarzscheckig; so sind auch die Hüften, welche dick und unbewafnet sind; die Fußblätter sind röthlich rostfarbig.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

264. Curculio. pineti.

Zwey und achtzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 399. 20. C. longirostris niger, elytris striatis albo maculatis.
Paykull Monogr. 35. 33. C. *confusus.*

Es hat dieser Käfer völlig das Ansehen und die Größe des großen Fichtenkäfers, C. pini major, oder Abietis, aber der Brustschild ist nicht kegelförmig, sondern kuglich. Der Kopf und Rüssel sind verloschen purpurbraun; der Rüssel ist kurz, dick, rund, punktirt, etwas länger, als der Brustschild; die Fühlhörner sind schwarz, dick, der Knopf greis. Der Brustschild ist sehr runzlich, uneben, voll eingestochener zum Theil zusammengeflossener Punkte, vorne in die Queere eingedrückt, mit einigen gelben Haaren besetzt.

Die Deckschilde sind länglich eyrund, mit gelben Haaren in Flecken unordentlich bestreuet, mit Reihen sehr tiefer länglicher großer eingestochner Punkte. Die Füße sind verloschen Purpurbraun, die Hüften zwar nicht stark gezahnt, aber doch haben sie eine kleine Hervorragung.

Das Vaterland ist Schweden.

265. Curculio Harcyniae.

Zwey und achtzigste Kupfertafel. Fig. 11.

Mus. *Hellwig.* C. longirostris niger, thorace maculis albis, elytris punctato striatis inaequalibus, fasciis duabus interruptis albis.

Er ist dem kleinen Fichtenkäfer ähnlich, etwas kleiner, überall schwarz. Der Rüssel ist länger, als der Brustschild, rund, schwarz, punktirt, etwas gebogen; die Fühlhörner sind braun. Der Brustschild ist kuglich, hinter dem Vorderrande ein wenig eingedrückt, punktirt, mit kleinen weißen schuppichen Flecken bestreuet. Das Schildlein ist weiß; die Deckschilde sind eyrund, am Ende zusammengedrückt, punktirt gestreift, die Zwischenräume treten zum Theil wie Rippen in die Höhe; auf der Mitte stehen zwey unterbrochene weiße Queerbinden, die aus schuppichen Punkten bestehen. Die Füße sind lang, die Hüften unbewafnet, schlank und lang.

Das

Das Vaterland ist der Harz; er lebt auf den Fichten.

266. Curculio planatus.

Drey und achtzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Mus. *Herbst.* C. breviroſtris femoribus muticis niger, elytris nigris rugoſis ſulcatis planis, femoribus fulvis apice nigris.

Es wurde mir dieser Käfer vom Herrn von Hohenwardt aus Wien unter den Namen Fulvipes geschickt; da aber dieser Name schon im System einen andern Rüsselkäfer gegeben ist, so habe ich ihn nicht beybehalten können. Er ist einen halben Zoll lang, schwarz. Der Rüssel ist kürzer als der Brustschild, dick, viereckig, am Ende verdickt; auf der Mitte stehen drey erhöhete Linien, von welchen die an beyden Seiten sich nach dem Ende zu immer weiter von einander entfernen; die Zwischenräume sind ein wenig ausgehöhlt. Die Fühlhörner sind schwarz, sehr lang, zumal das unterste Glied; der Knopf ist sehr lang gezogen. Der Brustschild ist kuglich, ein wenig runzlich. Die Deckschilde sind sehr runzlich, gefurcht, schwarz, oberhalb, zumal nach der Spitze zu, ganz glatt; die Spitze steht ein wenig als abgerundet hervor. Die Hüften sind glatt, aber dick aufgeblasen, rothgelb, oben an der

Spitze schwarz. Die Schienbeine der Vorderfüße sind schwarz, an den übrigen Füßen aber rothgelb, und nur nach den Knieen zu schwarz.

Das Vaterland ist Oesterreich.

267. Curculio hornus.

Drey und achtzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Mus. *Herbst.* C. breviroſtris griſeo alboque varius, elytris hirſutis, femoribus muticis.

Er ist etwas über drey Linien lang und oberhalb etwas flach. Der Rüssel ist ganz kurz und sehr breit, greis. Die Fühlhörner sind unten rostfarbig, nach oben zu schwarz, die Spitze des Knopfs greis. Der Brustschild ist oben ein wenig flach, kuglich, schwärzlich, dünne, durch schuppiche Punkte greis; auf der Mitte steht ein großer rautenförmiger dunklerer Fleck. Die Deckschilde sind eyförmig, fast ein wenig kuglich, hinten etwas zugespitzt, oberhalb flach, greis und grauscheckig, mit einem schwachen Kupferglanz und voll greiser, aufgerichteter kurzer Borsten. Die Füße sind grau, die Hüften unbewafnet, die Schienbeine etwas haarig.

Das Vaterland ist Europa.

268. Curculio formicarius.

Drey und achtzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Mus. *Schneider*. C. breviroſtris niger, thorace globoſoovato, elytris globoſoovatis, antennis pedibusque piceis, femoribus dentatis.

Es hat dieſer Käfer faſt das Anſehen einer Ameiſe; die Länge beträgt ohngefähr zwey Linien; die Farbe iſt ſchwarz. Der Rüſſel iſt ganz kurz, breit, flach. Die Fühlhörner ſind dick, pechbraun. Der Bruſtſchild iſt kuglich, etwas länglich, punktirt, mit feinen Härchen beſetzt. Die Deckſchilde ſind zwar oval, aber im übrigen den kuglichen ähnlich, glatt, am Ende etwas enger, mit kaum ſichtbaren Punktreihen, mit gelben aufrechtſtehenden Härchen beſetzt; die Unterflügel ſcheinen zu fehlen. Die Füße ſind plump, pechbraun, die Hüften bewafnet.

Das Vaterland iſt mir unbekannt.

269. Curculio macellarius.

Drey und achtzigste Kupfertafel. Fig 4.

Mus. *Herbſt*. C. breviroſtris fuſco griſeus, elytris griſeo nigroque nebuloſis, femoribus muticis.

Er iſt ohngefähr drittehalb Linien lang, ſchwarz, mit einem greiſen Ueberzug. Der Rüſſel iſt ohngefähr

so lang als der Brustschild, daher es zweifelhaft ist, ob man ihn unter die mit langen oder mit kurzen Rüssel setzen soll; er ist rund, dick, greis überzogen; die Fühlhörner sind nicht lang und grau. Der Brustschild ist nicht ganz kuglich, zwar hinten etwas abgerundet, aber vorne etwas verengert; er hat einen erdfarbigen Ueberzug, der ein wenig glänzt. Die Deckschilde sind greis und schmutzig, dunkelgrau wolkigt, mit Punktreihen; außerhalb sind sie mehr einfarbig greis mit dunkleren Punkten; die Füße haben eben diese Farbe. Die Hüften sind unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

270. Curculio pedestris.

Drey und achtzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Mus. *Herbst.* C. breviroſtris niger argenteo ſquamoſus, antennis pedibusque teſtaceis, femoribus dentatis.

Er ist meist drey Linien lang, schwarz, auch wohl verloschen braun, mit glänzenden Schuppen bepudert, die oft zum Theil abgerieben sind, und das Ansehen scheckig machen. Der Rüssel ist ganz kurz, breit; die Fühlhörner sind lang, dick, braun; der Brustschild ist breit, wohl kuglich, aber doch nicht stark abgerundet, auch oben etwas flach, schwarz, fein punktirt, beschuppt. Die Deckschilde sind breit, mit feinen Punktreihen, bald schwarz, bald verloschen braun, mit glänzenden

Schup-

Schuppen bepudert. Die Füße sind stark, braun, die Hüften gezahnt.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

271. Curculio licinus.

Drey und achtzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Mus. *Schneider.* C. breviroſtris niger griſeo ſquamoſus, pilis erectis, thorace lineis duabus albidis.

Er ist meist zwey Linien lang, schwarz, mit einem grauen schuppichen Ueberzug, auch ist er überall mit langen aufrechtstehenden Haaren besetzt. Der Rüssel ist kurz, breit, greis; die Fühlhörner sind nicht lang, rostfarbig, der Knopf schwarz, an der Spitze greis. Der Brustschild hat zwey weißliche, etwas gebogene Striche; auch sind die äußeren Seiten weiß. Ob die Deckschilde Striche oder Punkte haben, kann man wegen des Ueberzugs nicht erkennen. Die Füße haben gleichfalls lange aufrechtstehende Haare; die Hüften sind unbewafnet.

Das Vaterland ist **Europa.**

272. Curculio globifer.

Drey und achtzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 482. 370. C. breviroſtris thorace ſcabro, elytris ſpinoſis poſtice acuminatis.

Er

Er ist ohne den Rüssel neun Linien lang, überall schwarz. Der Rüssel hat meist die Länge des Brustschildes, ist viereckig, dick, nimmt am Ende an Dicke zu, und hat oben eine glatte tiefe Rinne, die am Ende breiter wird. Der Brustschild ist kuglich, hat in der Mitte eine kleine Furche, und ist überall mit Knoten wie Perlen besetzt. Das Schildlein ist ungemein klein, und weiß schuppicht. Die Deckschilde sind länglich oval, endigen sich in eine dicke auswärts gerichtete Spitze, und auf der Fläche stehen reihenweise Knoten, die größtentheils oben spitzig werden, und nach hinten zu sich immer mehr zu Stacheln erheben. Die Füße sind schwarz, glatt, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist der Kap.

273. Curculio noduloſus.

Drey und achtzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 482. 368. C. breviroſtris thorace lineis ſex noduloſis, elytris ſpinoſis. S. E. Mant. 823. Spec. Inſ. I. 196. 205. Mant. I. 121. 265.

Oliv. Inſ. 83. tab. 11. fig. 135.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 548. n. 348.

Voet Col. 2. tab. 38. fig. 27.

Er ist dem vorigen ungemein ähnlich, und vielleicht gar nur das andre Geschlecht. Er ist größer,

ohne

ohne Rüssel einen Zoll lang, schwarz, mit weißen Schuppen in den Tiefen besetzt. Der Rüssel ist so lang als der Brustschild, dick, viereckig, am Ende sehr verdickt, oben weit flacher ausgehöhlt. Der Brustschild hat gleichfalls runde Knoten, die aber mehr reihenweise stehen, doch etwas verworren, daß sich die Anzahl der Reihen nicht bestimmt angeben läßt; auf der Mitte steht eine erhöhete Linie. Die Deckschilde sind gleichfalls mit Knoten besetzt, die aber breiter, flacher, weniger an Anzahl sind, und sich hinterwärts nicht zu eigentlichen Stacheln erheben, obgleich sie auch daselbst spitzig werden; am Ende gehen sie gleichfalls in eine sparrende Spitze aus. Der Leib ist unten weißschuppich; die Hüften sind unbewafnet.

Das Vaterland ist der Kap.

274. Curculio inspectatus.

Drey und achtzigste Kupfertafel. Fig. 9.

Mus. *Herbst.* C. longirostris minimus, nigrofuscus, elytris basi macula nivea, punctisque aliquot albidis.

Er ist äußerst klein, nicht viel über eine Linie; die Farbe ist ein verloschnes undeutliches Braun; der Rüssel ist länger als der Brustschild, rund, gekrümmt; der Brustschild ist ziemlich kuglich, fein punktirt. Die Deckschilde sind fein gestreift; oben an der Wurzel steht

ein

ein weißlicher Fleck, und auf der Mitte noch einige weißliche Punkte. Die Hüften sind unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

275. Curculio vanellus.

Drey und achtzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Herbst im Archiv. 4. 79. n. 55. tab. 24. fig. 23. C. longirostris niger, antennis pedibusque ferrugineis, femoribus muticis.

Er ist nicht viel über eine Linie lang, glänzendschwarz; der Rüssel ist länger als der Brustschild, rund, gekrümmt. Der Brustschild ist etwas kurz, ziemlich kuglich. Die Deckschilde sind fein gestreift, in den Streifen punktirt. Die Fühlhörner und Füße sind rostfarbig, die Hüften ungezahnt.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

276. Curculio spectabilis.

Fünf und achtzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 483. 373. C. breviroſtris femoribus dentatis, corpore viridi variegato. S. E. 155. 144. Spec. Inſ. I. 197. 208. Mant. I. 121. 269.

Oliv. Inſ. 83. fig. 180.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 555. n. 381.

Dieſer

Dieser vortrefliche Käfer ist neun Linien lang, und die Grundfarbe ist ein dunkles Kohlschwarz. Der Rüssel ist nicht so lang als der Brustschild, dick, rund, am Ende wird er noch dicker, ist voller grober eingestochner Punkte, und hie und mit grünem Staube bepudert. Der Kopf ist gleichfalls durch Vertiefungen sehr uneben, und mit grünem Staube bestreuet. Der Brustschild ist eyrund, voll durcheinander laufender Vertiefungen; die erhöheten Zwischenräume sind glatt; über den Rücken, an jeder Seite und unten am Ende, läuft eine Längslinie von grünglänzendem Schmelzwerk. Das Schildlein ist schmal, ziemlich lang, und unten mit grünem Schmelzwerk bestreuet. Die Deckschilde haben lauter tiefe, dicht nebeneinander stehende große Höhlen reihenweise, so daß die dazwischen liegenden Räume ungemein schmal sind. Ausserdem sind sie mit dem herrlichsten grünen Schmelzwerk bestreuet, wodurch drey bis vier etwas verworrene Queerbinden entstehen, auch ist die Nath grün. Die Fühlhörner und Füße sind gleichfalls schwarz, und mit grünem Schmelzwerk bestreuet; die Hüften sind bewafnet.

Das Vaterland ist **Guinea.**

277.

277. Curculio varicosus.

Vier und achtzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 501. n. 140. C. longirostris femoribus dentatis niger, supra cinereus, elytris mucronatis striato-punctatis tuberculoque-rotundato.

Pallas icon. F. I. tab. B. fig. 1.

Oliv. Ins. 83. tab. 1. fig. 14.

Es hat dieser Käfer fast die Größe des C. palmarum, und die Farbe ist überall glänzend schwarz; der Rüssel ist länger, als der Brustschild, rund, am Ende etwas platt, und kann sich in eine Höhle legen, die im Brustknochen zwischen den Mittelfüßen ist; die Fühlhörner sind dünne, der Knopf klein; der Brustschild ist gewölbt, sehr glatt, an beyden Seiten bucklig. Die Deckschilde sind zusammengewachsen, sehr hart, jedes hat zehn Reihen eingestochner Punktreihen, die Schultern stehen kegelförmig hervor; am Ende werden die Deckschilde bucklig, und an der Spitze selbst haben sie einen scharfen Dorn. Auf dem Rükken beyder stehen sechs hervorstehende glatte Erhöhungen in einem Kreise, von welchen die hintersten die größten sind. Hinterwärts stehen auf jedem drey hervorstehende Punkte, und die nächste Furche neben der Nath ist durch kleine Erhöhungen stachlich. Die

Füße

Füße sind dick, das erste Paar unmerklich größer; alle Hüften haben unten einen Zahn, und sie sind zwischen dem Zahn und deren Gelenken verengert; die Schienbeine endigen sich in eine Spitze, und haben daselbst ein rostfarbiges Feld.

Das Vaterland ist das **mittägige Amerika.**

278. Curculio pillularius.

Vier und achtzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. Mant. I. 121. 265. C. breviroſtris, thorace utrinque ſpinoſo noduloſo, elytris tuberculato-ſtriatis apice acuminatis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 482. 371.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 549. n. 351.

Es gleicht dieser Käfer ungemein dem C. globifer, und ich zweifle fast, daß er als eine eigene Art anzusehen ist. Er ist überall schwarz; der Rüssel ist dick, viereckig, abgerundet, etwas länger, als der Brustschild, am Ende dicker, auf dem Rücken steht eine glatte ausgehöhlte Furche, die am Ende breiter wird, oben sich etwas über den Kopf als ein vertiefter Strich fortsetzt. Die Fühlhörner sind ziemlich lang, haarig, der Knopf lang gezogen, zugespitzt. Der Brustschild ist voll grosser runder glatter Körner, wovon jedes oben einen eingestochenen Punkt hat; an jeder Seite gehen zwey die-

ser Körner etwas spitz aus. Die Deckschilde sind länglich eyrund, schwarz, an den Seiten mit schuppichem weißen Staube bepudert; jedes Deckschild hat drey Reihen hoher runder glatter Körner, die nach hinten zu in eine hinterwärts gekrümmte Spitze auslaufen. Zwischen jeder Reihe stehen zwey Reihen eingestochner Punkte, auch sind hie und da noch einzelne runde Körner zerstreuet. Jedes Deckschild läuft in eine Spitze aus. Unten ist der Leib glänzend schwarz, mit weißem schuppichem Staube bestreuet. Die Füße sind schwarz, haarig, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist der Kap.

279. Curculio coronatus.

Vier und achtzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 422. 123. C. longirostris femoribus dentatis niger, thorace antice spinis ciliato, elytris striatis.

Oliv. Inf. 83. tab. 6. fig. 70.

Ej. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 500. n. 132.

Er ist überall schwarz, der Rüssel ist cylindrisch, so lang, als der Brustschild; der Kopf ist rund, der Brustschild ein wenig breiter, als die Deckschilde, rund, oben glatt, vorne ist er mit kleinen nach vorne zu gerichteten etwas gebogenen Dornen besetzt. Die Deck-

schilde

schilde haben Reihen eingestochner Punkte, die groß und gekerbt sind. Die Füße sind schwarz, die vordern etwas größer, als die übrigen; alle Hüften sind gezahnt.

Das Vaterland ist **Cayenne.**

280. Curculio gibbus.

Vier und achtzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 431. 157. C. longirostris femoribus dentatis niger, elytris excavato punctatis striga postica interrupta grisea.

Oliv. Inf. 83. tab. 8. fig. 88.

Ej. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 507. n. 167.

Der Leib dieses Käfers ist sehr gewölbt, schwarz. Der Rüssel ist cylindrisch, ungefehr so lang, als der Brustschild; dieser ist rund, chagrinirt. Die Deckschilde haben große eingedrückte Punkte, die fast reihenweise stehen, und eine unterbrochene Queerlinie unter der Mitte, die durch einen schuppichten greisen Staub verursacht wird. Unten ist der Leib mit einem rostfarbigen schuppichen Staube bedeckt. Alle Hüften, und die Schienbeine der Vorderfüße, haben einen Dorn.

Er lebt auf der Insel **Bourbon.**

281. Curculio pulverulentus.

Vier und achtzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Lin. S. N. ed. 13. 1772. C. oblongus niger, elytris cinereo maculatis.

Oliv. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 505 158. C. longirostris femoribus subdentatis, oblongus fusco cinereoque nebulosus, elytris striato punctatis.

Ej. Inf. 83. tab. 8. fig. 98.

Degeer Inf. 5. p. 268. n. 3. tab. 15. fig. 24.

Voet Coleoptr. 2. tab. 38. fig. 36.

Der Rüssel ist schwarz, gekrümmt, ein wenig länger, als der Brustschild. Die Fühlhörner sind schwarz, die drey letzten Glieder aschgrau. Der Brustschild ist etwas ungleich, schwarz und aschgrau scheckig, hinten ein wenig gebogen. Die Deckschilde sind schwarz mit aschgrau gemischt, haben eingestochne Punktreihen, und am Ende eine undeutliche Erhobenheit. Der Leib und die Füsse sind unten schwärzlich, die Hüften schwach gezahnt.

Das Vaterland ist **Surinam, Cayenne.**

282. Curculio verrucosus.

Vier und achtzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Lin. S. N. 2. 618. 90. C. breviroſtris aeneo niger elevato punctatus, elytris postice verrucosis. Mus. Lud. Ulr. 60.

Fabr.

Fabr. S. E. 152. 129.
Ej. Spec. Inſ. 1. 193. 18.
Ej. Mant. I. 119. 241.
Ej. Ent. emend. I. 2. 478. 353.
Oliv. Inſ. 83. tab. 10. fig. 125.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 545. n. 334.
Drury Inſ. 1. tab. 32. fig. 5.

Er iſt groß, länglich eyrund; die Fühlhörner ſind ſchwarz, der Rüſſel ſchwarz, dick, gefurcht, an der Wurzel ein wenig verengert. Der Kopf iſt ſchwarz, glatt, rund, die Augen ſtehen nicht vor, aber haben eine vertiefte Linie um ſich. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, und mit erhobenen runden Punkten bedeckt. Das Schildlein iſt kaum ſichtbar; die Deckſchilde ſind wie ſchwarzes Metall, jedes hat drey Reihen groſſer erhobener, faſt ſtachlicher Punkte; zwiſchen jeder Reihe iſt eine andere von kleineren Körnern; am Ende treten die Deckſchilde etwas hervor, und ſind warzig. Unten ſind der Leib und die Füße ſchwarz, faſt bronzirt, die Hüften unbewafnet.

Er lebt in Afrika.

283. Curculio cylindriroſtris.

Vier und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 7.

Fabr. S. E. 137. 55. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace ſcabro, elytris poſtice bituberculatis.

Fabr. Spec. Inf. I. 174. 78.
Ej. Mant. 1. 105. 99.
Ej. Ent. emend. I. 2. 426. 136.
Oliv. Inf. 83. tab. 11. fig. 128.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 503. n. 150.

Er iſt ſehr groß, überall ſchwarz, und mehr oder weniger mit aſchgrauen ſchuppichem Staube bedeckt, der etwas röthlich iſt. Das erſte Glied der Fühlhörner iſt viel länger, als die übrigen zuſammen. Der Rüſſel iſt gerade, cylindriſch, ein wenig länger, als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt rund, die Augen ſchwarz, ſtehen nicht hervor. Der Bruſtſchild iſt rund, und voll erhobener Körner. Das Schildlein iſt ſehr klein, die Deckſchilde haben erhöhete gekerbte Längslinien, zwiſchen welchen erhobene Punkte ſtehen, von welchen einer unter der Mitte, und einer nach dem Ende zu weit mehr erhoben ſind. Die Füße ſind ſchwarz, mehr oder weniger mit ſchuppichem Staube bedeckt. Alle Hüften haben einen ſehr ſtarken Zahn.

Das Vaterland iſt **Neuholland.**

284. Curculio crenulatus.

Vier und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

Fabr. S. E. 147. 105. C. breviroſtris cinereus elytris lineis elevatis tribus crenulatis atris.

Fabr.

Fabr. Spec. Inſ. 1. 187. 145.
Ej. Mant. I. 115. 191.
Ej. Ent. emend. I. 2. 461. 279.
Oliv. Inſ. 83. tab. 11. fig. 129.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 533. n. 274.

Die Fühlhörner ſind aſchgrau, der Knopf dunkler. Der Rüſſel iſt kurz, ſehr dick, ein wenig gefurcht, greis. Die Augen ſind ſchwarz. Der Kopf iſt greis, oberhalb ſchwärzlich. Das ſchwarze Schildlein iſt kaum ſichtbar. Jedes Deckſchild hat drey erhabene ſchwarze Längslinien, zwiſchen welchen punktirte greiſe Furchen ſtehen. Unten iſt der Leib greis; dieſe greiſe Farbe des ganzen Käfers wird durch kleine Schuppen verurſacht. Die Füße ſind ſchwarz, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt Neuholland.

285. Curculio rivuloſus.

Vier und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 477. 350. C. breviroſtris niger, thorace rufo maculato, elytris lineis tribus impreſſis cinereis.
Oliv. Inſ. 83. tab. 11. fig. 133.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 545. n. 333.

Er iſt etwas größer als der C. nebuloſus, und ſeine ovale Geſtalt iſt etwas mehr abgerundet. Die

Fühlhörner sind schwärzlich, lang. Der Rüssel ist dick, kurz, schwärzlich, oberhalb steht eine breite Längsfurche. Die Augen sind schwarz, rund, vorstehend. Der Kopf ist nicht viel breiter als der Rüssel. Der Brustschild ist schwärzlich; er hat oberwärts eine greisrothe vertiefte Längslinie, am Vorderrande zu jeder Seite eine eben so farbige Queerlinie, und einen solchen ungleichen Flecken an jeder Seite des Hinterrandes. Das Schildlein ist klein, greis. Die Deckschilde haben Punktreihen, und drey etwas vertiefte greise Längslinien, eine am Außenrande, und zwey näher beysammen nach der Nath zu; die Mittellinie theilt sich gegen die Mitte zu, und bildet gleichsam zwey kleine längliche Inseln. Unten ist der Leib schwarz, mit sehr kurzen greisen Haaren besetzt. Die Füße sind schwärzlich, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Ostindien.**

286. Curculio scutellaris.

Vier und achtzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Fabr. Mant. I. 115. 196. C. breviroſtris ater, elytris crenato ſtriatis, pedibus anticis elongatis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 462. 286.

Oliv. Inſ. 83. tab. 12. fig. 142.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 535. 285.

Er

Er ist groß, überall schwarz, glatt, ohne Flecken. Der Rüssel ist dick, sehr kurz, gefurcht. Die Augen sind klein, rund, vorstehend. Der Kopf ist glatt, der Brustschild rund, erhaben. Die Deckschilde haben gekerbte Striche, in welchen vertiefte Punkte sehr dicht an einander stehen; nach hinten zu nimmt man eine Erhöhung wahr. Die Hüften sind unbewafnet, die vordern sehr dick und etwas länger, als die übrigen.

Er lebt im Lande **Diemon**.

287. Curculio stolidus.

Vier und achtzigste Kupfertafel. Fig. 11.

Fabr. Spec. Inf. I. 176. 89. C. longirostris femoribus dentatis fuscus, tibiis posticis incurvis dentatis.
Ej. Mant. I. 106. 113.
Ej. Ent. emend. I. 2. 431. 155.
Oliv. Inf. 83. tab. 12. fig. 145.
Ej. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 509. n. 175.

Er ist von mittler Größe; die Fühlhörner sind schwarz, der ganze Leib dunkel, mehr oder weniger mit röthlichgreisen Schuppen bedeckt. Der Rüssel ist schwarz, fast so lang als der Brustschild. Der Kopf ist mit dunkelfuchsrothen Schuppen bedeckt. Die Augen sind braun, klein, stehen nicht vor. Das Schildlein ist klein, kaum sichtbar, mit röthlichen, sehr kurzen

Härchen besetzt; der Brustschild ist rund, gekörnt. Die Deckschilde haben regulaire Striche, in welchen einige eingestochne Punkte. Unten ist der Leib mit röthlichgrauen Schuppen bedeckt; eben so auch die Füße. Die Hüften sind gezahnt, die Schienbeine der Hinterfüße kurz, ein wenig krumm, und haben am Ende innerhalb und außerhalb einen Zahn.

Das Vaterland ist der Kap.

288. Curculio sexvittatus.

Sechs und sechzigste Kupfertafel Fig. 1. Vier und achtzigste Kupfertafel Fig. 12.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 478. 355. C. breviroſtris niger thorace ſcabro albo lineato, elytris acuminatis.

Oliv. Inſ. 83. tab. 12. fig. 149.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. V. p. 545. n. 335.

Nov. Act. Upſ. Tom. 6. pag. 42. tab. 2. fig. 1. C. *Nycthemerus.*

Er ist groß, länglich, dem C. verrucoſus ähnlich. Die Fühlhörner sind schwarz; der Rüssel ist dick, fast so lang als der Brustschild, gefurcht, schwarz, mit zwey weißen Längslinien von der Basis bis zur Mitte. Der Kopf ist rund, schwarz, mit vier weißen Linien. Der Brustschild ist schwarz, gekörnt, mit drey weißen Streifen an jeder Seite. Das Schildlein ist klein, schwarz,

schwarz, etwas mit Weiß bezeichnet. Die Deckschilde haben Furchen und gekerbte erhöhete Linien; sie endigen sich in eine Spitze; sie sind schwarz mit drey weißen Streifen auf jedem; zwischen jedem ist eine etwas erhöhete gekerbte Linie, und die Streifen sind ein wenig vertieft und weiß. Die Füße sind schwarz, mit etwas Weiß an den unbewafneten Hüften. Die weißen Streifen werden durch kleine Schuppen verursacht.

Das Vaterland ist unbekannt.

Ich habe den C. Nycthemerus in den schwed. Abhandlungen hierher gezogen, weil, aus den Abbildungen zu schließen, er hierher zu gehören scheint; da ich mich aber doch irren kann, so habe ich ihn auf der 66sten Kupfertafel bey Fig. 1. noch besonders abbilden lassen, und hier ist die Beschreibung desselben.

Nov. Act. Upſ. Tom. VI. p. 42. tab. 2. fig. 1. C. breviroſtris thorace elytrisque baſi atris, utrinque faſciis longitudinalibus albis nigrisque alternantibus.

Die Fühlhörner sind kürzer als der Rüssel. Dieser ist kurz, breit, flach, am Ende erweitert, an den Seiten weiß bereift. Der Brustschild ist in der Mitte der Länge nach schwarz; an jeder Seite sind abwechselnd drey weiße und zwey schwarze Linien. Die Deckschilde sind auf der Nath und dem Rücken schwarz, oben breit; dies nimmt aber nach hinten zu immer mehr und mehr ab, daher sie daselbst weiß werden, glatt, mit abgekürzten

kürzten schwarzen, erhabenen, punktirten Strichen; am Ende gehen die Deckschilde in eine scharfe sparrende Spitze aus. Unten ist der Leib in der Mitte schwarz, an den Seiten weiß. Die Hüften sind unbewafnet, schwarz, weißgefleckt, die Schienbeine innerhalb sägeförmig gezahnt, und haarig.

Das Vaterland ist der Kap.

289. Curculio pulcher.

Fünf und achtzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. Spec. Inf. I. 192. 176. C. breviroſtris coleoptris atris, ſtriis ſex dorſalibus approximatis abbreviatis albis.

Ej. Mant. I. 118. 232.

Ej. Ent. emend. I. 2. 476. 344.

Oliv. Inſ. 83. tab. 12. fig. 150.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 543. n. 326.

Brown Illuſtr. p. 126. tab. 49. fig. 6.

Er ist sehr an Größe verschieden. Der Rüssel ist schwarz, dick, halb so lang als der Brustschild. Der Kopf ist nicht viel dicker als der Rüssel; die runden Augen stehen wenig hervor; die Fühlhörner sind schwärzlich. Der Brustschild ist sehr fein gekörnt; auf der Mitte steht eine sehr kleine wenig sichtbare Linie. Die Deckschilde sind schwarz, mit sieben breiten, nicht tiefen

fen sehr weißen Furchen, die durch weiße dichte Schuppen verursacht werden; die mittelste ist gemeinschaftlich, und breiter als die übrigen. An den Seiten sieht man bisweilen den Anfang einer neuen Furche, und außerhalb steht an der Wurzel ein länglicher rother Fleck; auch haben die Deckschilde an den Seiten Punktreihen. Unten ist der Leib schwarz mit wenigem Grau an den Seiten; die Füße sind schwarz, die Hüften unbewafnet, die Fußblätter grauschwarz.

Das Vaterland ist Jamaika.

290. Curculio decorus.

Fünf und achtzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. S. E. 146. 99. C. breviroſtris ſupra fuſcus thorace coleoptrisque vittis duabus viridiaureis.

Ej. Spec. Inſ. I. 185. 134.

Ej. Mant. I. 111. 165.

Ej. Ent. emend. I. 2. 450. 238.

Oliv. Inſ. 83. tab. 12. fig. 152.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 527. n. 245.

Die Fühlhörner sind schwarz, an der Wurzel braun; der Rüssel ist kurz und sehr dick. Der ganze Leib ist oben schwärzlich, mit vielen goldgrünen Schuppen bedeckt. Die schwarzen runden Augen stehen etwas vor. Der Brustschild ist rund, und hat zwey goldgrüne

grüne Längslinien; das Schildlein ist klein, hinten abgerundet, verguldet. Die Deckschilde sind gestricht, jeder Strich hat eine Reihe eingestochner Punkte; auch steht auf jedem Deckschilde eine goldgrüne Längslinie als eine Fortsetzung derjenigen, die auf dem Brustschilde ist. Unten ist der Leib goldglänzend; die Füße sind schwärzlich, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Brasilien.**

291. Curculio Marmoratus.

Fünf und achtzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 425. 133. C. longirostris femoribus dentatis brunneus, albo maculatus.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 506. n. 161. C. longirostris femoribus dentatis brunneus, rostro nigricante, thorace elytrisque flavo punctatis et maculatis. *Ej.* Ins. 83. tab. 13. fig. 153. C. *Pantherinus.*

Die Fühlhörner sind schwarz, der Knopf aschgrau; der Rüssel ist dünne, braun, glänzend, so lang, als der Brustschild. Der Kopf ist rund, mit aschgrauem Staube bedeckt, röthlich, die Augen sind schwarz; der Brustschild ist rund, braun, mit mehreren röthlichen Flecken. Die Deckschilde haben Punktreihen, sind braun, mit röthlich grauen Punkten und Flecken. Unten ist der Leib aschgrau. Die Füße sind

braun,

braun, mit einem aschgrauen Staube leicht bedeckt, die Vorderfüße sind etwas größer, die Hüften gezahnt.

Das Vaterland ist **Cayenne**.

292. Curculio tomentiger.

Fünf und achtzigste Kupfertafel. Fig. 4. a. b.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 536. n. 288. C. *tomentosus* brevirostris fuscus, thorace macula laterali alba, elytris ruberculatis albis utrinque macula fusca. *Ej.* Ins. 83. tab. 13. fig. 155. a. b.

Ich habe den Namen im **Olivier** etwas ändern müssen, weil der Name tomentosus schon einem andern Käfer gegeben ist. Die Fühlhörner sind braun, der Rüssel ist kurz, dick, dunkel. Der Kopf ist dunkel, mit schwarzen, runden, etwas vorstehenden Augen. Der Brustschild ist dunkel, mit einem großen weißen Flecken an jeder Seite. Das Schildlein ist dunkel. Die Deckschilde sind mit einem weißen wolligten Staube bedeckt, und haben an jeder Seite einen dunkeln Fleck, und mehrere fast stachlichte Erhöhungen. Die Füße sind dunkel, die Hüften unbewafnet.

Eine Verschiedenheit dieses Käfers bey b hat gelbe Schultern und Spitzen der Deckschilde, und auch der Rüssel ist gelb.

Das Vaterland ist das **mittägige Amerika**.

293. Curculio tridens.

Fünf und achtzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Fabr. Mant. 1. 122. 271. C. breviroſtris femoribus dentatis cinereus, elytris dentibus tribus apiceque emarginatis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 483. 375.

Oliv. Inſ. 83. tab. 13. fig. 154.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 555. n. 383.

Er hat die Größe des C. nebuloſus; die erſten Glieder der Fühlhörner ſind verlängert, faſt cylindriſch, das äußere am Ende etwas aufgeblaſen; ſie ſind aſchgrau, an der Wurzel braun. Der ganze Leib iſt greisgrau, der Rüſſel kurz, am Ende ſchwarz, die Augen ſchwarz, klein, rund, ſehr hervorſtehend, der Kopf faſt cylindriſch, der Bruſtſchild ſchwach höckrig. Die Deckſchilde haben drey ſehr dicke Erhöhungen, die etwas länglich ſind; ſie endigen ſich in eine ſcharfe Spitze, wovon beyde einem Barbierbecken gleichen. Die Hüften ſind ein wenig dick, und haben einen ganz kleinen Zahn.

Das Vaterland iſt **Neuſeeland.**

294. Curculio rubifer.

Fünf und achtzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Fabr. S. E. mant. 822. C. breviroſtris cinereus thorace glabro, elytris Spinis elevatis ſanguineis.

Ej. Spec. Inſ. I. 196. 204.

Ej. Mant 1. 121. 264.

Ej. Ent. emend. I. 2. 482. 369.

Oliv. Inſ. 83. tab. 13. fig. 159.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 548. n. 349.

Die Farbe des Käfers iſt oberhalb dunkelaſchgrau, unten weißgrau. Die Fühlhörner ſind ſchwärzlich; der Rüſſel iſt dick, ſo lang als der Bruſtſchild; oberhalb iſt eine wenig erhabene, nicht ſehr deutliche Längslinie. Der Kopf iſt rund, mit ſchwarzen, wenig vorſtehenden Augen. Der Bruſtſchild hat viele runde erhabene Punkte von granatrother Farbe; auf der Mitte ſteht eine breite Furche, die mit greiſen ſchuppichem Staube bedeckt iſt. Das Schildlein iſt klein, dreyeckig, greis. Die Deckſchilde haben runde granatrothe Erhöhungen, die nach hinten zu etwas dornigt werden; das Ende der Deckſchilde geht in eine ſcharfe Spitze aus. Der Seitenrand des Bruſtſchildes und der Flügeldecken iſt greis, ſo auch die Füße; die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt der Kap.

295. Curculio crispatus.

Fünf und achtzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Fabr. Spec. Inf. I. 194. 192. C. breviroſtris thorace mutico ſcabro, elytris lineis tribus elevatis dentatis.

Ej. Mant. I. 120. 252.

Ej. Ent. emend. I. 2. 480. 362.

Oliv. Inſ. 83. tab. 13. fig. 160.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 547. n. 342.

Er iſt überall ſchwarz, ohne Flecken. Der Rüſſel iſt dick, kürzer als der Bruſtſchild, gefurcht, ein wenig bucklig. So auch der Kopf, der oberhalb eine kleine Furche hat. Die kleinen Augen ſtehen wenig vor. Der Bruſtſchild iſt bucklig, voller erhöheter Punkte, und eine Längsfurche auf der Mitte. Das Schildlein iſt klein, dreyeckig, greis. Die Deckſchilde ſind bucklig, und jedes hat ſechs erhöhete Linien, die durch deutliche Erhöhungen gebildet werden; drey ſind wechſelsweiſe mehr erhaben. Die Füße ſind ſchwärzlich, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt der Kap.

296. Curculio multiguttatus.

Fünf und achtzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 428. n. 146. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, thorace elytrisque albo punctatis.

Oliv.

Oliv. Inſ. 83. tab. 13. fig. 163.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 508. n. 169.

Er hat die Größe und Geſtalt des C. abietis. Die Fühlhörner ſind dunkel, der Rüſſel cylindriſch, ein wenig gekrümmt, ſo lang als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt rund, ſchwärzlich, ohne Flecken. Der Bruſtſchild iſt rund, ſchwärzlich, mit zwey gelbweißen Flekken an jeder Seite, von welchen der am tiefſten ſtehende der größte iſt. Die Deckſchilde haben wenig deutliche Punktreihen, und ſie ſind ſchwärzlich, mit mehreren gelbweißen Punkten. Die Füße ſind dunkel, und die Hüften haben ein Zähnchen.

Das Vaterland iſt unbekannt.

297. Curculio inaequalis

Fünf und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

Fabr. Spec. Inſ. I. 193. 186. C. breviroſtris griſeus, thorace inaequali, antice prominulo, elytris ſulcatis poſtice bidentatis, roſtro triſulcato.
Ej. Mant. I. 119. 244.
Ej. Ent. emend. I. 2. 479. 357.
Oliv. Inſ. 83. tab. 13. fig. 164.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 546. n. 338.

Die Fühlhörner ſind roſtfarbigbraun, das erſte Glied ſchwarz. Der ganze Leib iſt dunkelgrau. Der

Rüssel ist kurz, sehr dick, mit drey Längsfurchen oberhalb. Der Brustschild ist sehr höckrig; auf der Mitte steht eine Längslinie, und erhebt sich etwas vorne über den Kopf. Die Deckschilde sind bucklig; jedes hat drey erhabene, gekerbte, fast dornigte Längslinien, und unter der Mitte steht auf der inneren Linie eine sehr dicke Erhöhung. Die Füße sind chagrinirt, dunkel aschgrau, mit einigen kurzen, greisen, sehr dicken Haaren.

Das Vaterland ist der Kap.

298. Curculio attelaboides.

Fünf und achtzigste Kupfertafel. Fig. 10. a, b.

Fabr. S. E. 156. 152. C. breviroſtris, femoribus dentatis, roſtro elytrisque unituberculatis.

Ej. Spec. Inſ. I. 199. 222.

Ej. Mant. I. 123. 288.

Ej. Ent. emend. I. 2. 490. 405.

Oliv. Inſ. 83. tab. 14. fig. 174. a, b.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 561. n. 407.

Beym ersten Anblick sieht dieser Käfer einen Attelabus ähnlich; er ist klein, der ganze Leib aschgrauröthlich. Die Fühlhörner sind rostfarbig, das erste Glied lang. Der Rüssel ist kurz, und hat oberhalb eine kielförmige längliche Erhöhung. Die Augen sind schwarz, rund,

rund, wenig vorstehend. Der Kopf hat oberhalb zwey erhabene Hügelchen, und ist oben am Brustschilde ein wenig schmaler. Der Brustschild ist schmal, mit einigen Erhöhungen. Das Schildlein ist rund, und hinterwärts erhaben. Die Deckschilde haben einige Erhöhungen, und eine größere, mehr erhöhete, längliche, an jeder Seite der Nath auf der Mitte. Die Hüften sind an der Einlenkung dünne, nach außen zu aufgeblasen, mit einem sehr dicken Zahn oder Dorn bewafnet.

Man findet ihn in **Brasilen.**

299. Curculio roreus.

Fünf und achtzigste Kupfertafel. Fig. 11.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 427. 142. C. longirostris femoribus dentatis fulvo irroratus, pedibus anticis elongatis.

Ej. Mant. I. 106. 105. C. *adspersus.*

Oliv. Inf. 83. tab. 14. fig. 179.

Ej. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 509. n. 159. C. *conspersus.*

Die Fühlhörner sind schwarz, mit einem dunkeln länglichen Knopf. Der Rüssel ist cylindrisch, gekrümmt, länger, als der Brustschild, schwarz, glänzend. Der Kopf ist schwarz, rund. Der Brustschild ist schwarz, gekörnt, und mit einem gelblich weißen Staube leicht bedeckt. Das Schildlein ist schwarz, rund; die Deck-

schilde haben etwas gekerbte Striche, sie sind schwarz, und mit gelblichweißen Punkten bestreuet. Die Füße sind schwarz, glänzend, die Hüften haben einen Zahn. Die Vorderfüße sind etwas länger, als die übrigen.

Das Vaterland ist das mittägige Amerika.

300. Curculio lusitanicus.

Fünf und achtzigste Kupfertafel. Fig. 12.

Fabr. Spec. Ins. I. 187. 144. C. breviroſtris oblongus supra fuscus elytris macula baseos alba.
Ej. Mant. I. 115. 190.
Ej. Ent. emend. I. 2. 460. 278.
Oliv. Ins. 83. tab. 16. fig. 202.
Ej. Hist. nat. Ins. Tom. V. 532. n. 273.

Er ist dem C. incanus an Gestalt und Größe ähnlich. Der Brustschild ist ein wenig gewölbt, abgerundet, punktirt, oberhalb schwärzlich, unten voller kleiner goldiger Schuppen. Die Deckschilde sind punktirt, schwärzlich, der Seitenrand und ein Punkt an der Wurzel sind silberfarbig. Der Bauch ist schwarz, an den Seiten mit kleinen silberfarbigen Schuppen bestreuet. Die Füße sind einfach, schwarz, mit kleinen silberfarbigen Schuppen überzogen.

Das Vaterland ist Portugall.

301. Curculio festucae.

Fünf und achtzigste Kupfertafel. Fig. 13.

Mus. *Schneider.* C. longirostris griseo tomentosus, rostro tibiisque ferrugineis.

Er ist ohne Rüssel etwa drey Linien lang, ziemlich schmal, mit einem gelbgreisen rauhen Ueberzug; der Rüssel ist länger, als der Brustschild, rund, glatt, rostfarbig; die Fühlhörner sind meist am Ende desselben eingelenkt, schwarz, dünne, der Knopf länglich oval. Der Brustschild ist gekörnt; die Deckschilde sind schwach gestreift, welches man des Ueberzuges wegen nicht gut sehen kann. Die Schienbeine sind rostfarbig, die Hüften unbewafnet, die Vorderfüße scheinen ein wenig länger zu seyn.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

302. Curculio hirticornis.

Fünf und achtzigste Kupfertafel. Fig. 14.

Mus. *Schneider.* C. breviroſtris fusco griseoque varius, antennis crassis pilosis.

Er ist vier Linien lang, nicht breit. Der Rüssel ist kurz, dick, breit, die Fühlhörner sind dick, haarig. Der Brustschild ist dunkel, durch verloschenes gelbgreis hie und da heller, voller eingestochner Punkte.

Die Deckschilde sind braun mit gelbgreisen Flecken und feinen Punktreihen; hinten laufen sie etwas spitz aus. Die Hüften sind unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

Funfzehnte Familie.

Rüsselkäfer mit kuglichtem Brustschilde, und kuglichten Deckschilden, die bald am Ende spitz auslaufen, bald ganz stumpf abgerundet sind, allemal aber den ganzen Hinterleib bedecken.

---

303. Curculio germanus.

Sechs und Achtzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 433. 166. C. longirostris femoribus dentatis ater, thorace punctis duobus testaceis.

Schrank Enum. 210.

Geoffr. Inf. 1. 291. 34.

Schaef. ic. tab. 25. fig. 2 u. 5.

Oliv. Inf. 83. tab. 4. fig. 43. a, b.

Ej. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 511. n. 183.

Ich will hier drey Käfer neben einander stellen, die gemeiniglich für einerley gehalten werden, und noch gar nicht recht auseinander gesetzt sind. Alle Citate in

Fa-

Fabricii neuem System bey diesem Käfer gehören gar nicht hierher, sondern zum folgenden. Gemeiniglich wird der folgende große mit gelben Haarflecken bestreuete Käfer für den Germanus gehalten, und dieser jetzige ist in manchen Sammlungen unter dem Namen Aethiops bekannt. Ich halte mich hiebey genau an der Diagnosis in Fabricii System; er sagt nichts von gelben Flecken auf den Deckschilden, sondern nur von zweyen auf dem Brustschilde, und dies trift genau beym gegenwärtigen ein. Er ist von diesen dreyen der kleinste, schwarz und glatt, weit glätter nnd flacher narbigt, als der folgende. Der Rüssel ist wenig länger, als der Brustschild, glatt, und durch feine eingestochene Punkte punktirt. Der Brustschild ist glatt, fein punktirt, nicht narbigt, hinten fast gar nicht abgerundet, an jeder Seite steht ein auch wohl zwey erdfarbige haarigte Flecken, und auch am Hinterrande steht ein solcher gelbhaariger Saum. Die Deckschilde sind glatt, ganz flach narbigt, hie und da stehen einige einzelne gelbliche Haare.

Das Vaterland ist Deutschland.

304. Curculio fuscomaculatus.

Sechs und achtzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Lin. S. N. 613. 58. C. *germanus* longirostris femoribus subdentatis corpore ovato nigro punctis testaceis adsperso.

Fabr. S. E. 139. 67. C. *germanus.*
Ej. Spec. Inf. 1. 177. 94.
Ej. Ent. emend. I. 2. 484. 376. C. fuscomaculatus, breviroſtris femoribus ſubdentatis ater, thorace elytrisque laevibus fuſco maculatis.
Paykull Monogr. 1. 1.
Sulz Inſ. tab. 4. fig. 5.
Scop. Ann. Hiſt. nat. 5. 91. 44.
Schaef. ic. tab. 101. fig. 6. tab. 62. fig. 11.

Die ganz verſchiedene Diagnoſis des **Linné** bey dieſem, und des **Fabricius** bey jenem, beweiſet ſchon, das beyde nicht einerley Käfer vor Augen gehabt; letzterer hat deshalb im neuen Syſtem ſie von einander getrennt; da er dieſen Käfer aber unter die Kurzrüſſler ſetzt, welches er nicht hätte thun ſollen, ſo ſtehen beyde ganz von einander entfernt, da ſie ſich doch ſo ähnlich ſind. Es iſt dieſer Käfer viel größer, als der vorige, und erreicht oft eine anſehnliche Größe. Sein Unterſchied vom vorigen beſteht auſſer dieſer mehreren Größe auch noch darin, daß der Bruſtſchild hinten etwas mehr abgerundet, gröber punktirt, nebſt den Deckſchilden mit gelben haarigten Flecken beſtreuet, die Flügeldecken viel narbigter, und die Hüften weit ſchwächer gezahnt ſind. Der Rüſſel iſt länger, als der Bruſtſchild, dick und rund. Der Bruſtſchild iſt grob punktirt, und hat an jeder Seite eine eingedrückte

Ver-

Vertiefung, und bald mehrere, bald wenigere gelbhaarigte Flecken. Die Deckschilde sind narbigt, mit gelbhaarigen Flecken bestreuet, unter jedem scheint eine kleine Vertiefung zu seyn. Alle diese Flecken sind bald mehr bald weniger abgerieben; die Füße sind dick, die Hüften haben nur eine stumpfe Hervorragung, die Fußblätter haben erdfarbige wolligte Ballen.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

305. Curculio dirus.

Sechs und achtzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Mus. *Herbst.* C. longirostris ater nitidus femoribus subdentatis, thorace elytrisque subglobosis, elytris laeviter punctato striatis.

Gemeiniglich wird dieser Käfer für ein abgeriebenes Exemplar des vorigen, oder des **Linnéischen** C. germanus gehalten; von welchem er sich dadurch unterscheidet, daß er gar nicht narbigt, sondern glänzend glatt ist, der Brustschild hat auch eine mehr eyförmige Gestalt, und die Deckschilde haben einige unmerkliche Punktreihen. Er ist der größte aller mir bekannten einländischer Rüsselkäfer. Der Rüssel ist kaum so lang, als der Brustschild, dick und glatt; an jeder Seite steht eine etwas gebogene Furche, in welche sich das lange Glied der Fühlhörner legt. Der Brustschild ist eyrund,

eyrund, ganz glatt, und ungemein fein punktirt. Die Deckschilde sind kuglich eyrund, glänzend glatt; durch starke Vergrößerung sieht man kleine durcheinander laufende gekrizelte Striche, und einige Reihen unmerklich eingestochener Punkte. Die Hüften haben nur eine unbedeutende stumpfe Hervorragung.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

Vermuthlich ist dieser Käfer der C. terebrioides des **Pallas** ic. Inſ. roſſ. tab. B. fig. 20; doch kann ich dies nicht mit Gewißheit behaupten.

306. Curculio ater.

Sechs und achtzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Fabr. S. E. 150. 121. C. *niger* breviroſtris ovatus ſcaber niger, pedibus rufis.

Ej. Spec. Inſ. 1. 191. 168.

Ej. Ent. emend. I. 2. 473. 332.

Oliv. Hiſt. nat. d. Inſ. Tom. V. p. 541. n. 317.

Paykull Monogr. 101. 98.

Bonsdorf Diſſ. Curc. ſuec. 40. 35.

Ich habe den Namen niger in ater verändern müſſen, weil schon ein C. niger im Syſtem ist. Es werden hier wieder einige Käfer auf einander folgen, die sich unter einander sehr ähnlich sind. Er ist fünftehalb linien lang, und glänzendschwarz. Der Rüſſel ist kürzer als der Bruſtſchild, dick, breit, am Ende wird

er

er noch breiter und runzlich; auf dem Rücken steht eine erhöhete Linie. Die Augen sind braun, die Fühlhörner lang und dünne. Der Brustschild ist zwar kuglich, aber doch oben und unten wenig abgerundet, so daß man diesen Käfer sowohl unter die Familie mit cylindrischem Brustschilde, als unter die, deren äußerer Umriß des Brustschildes fast viereckig ist, setzen könnte; aber wegen der ganzen übrigen Gestalt scheint er mir doch hier am schicklichsten zu stehen; auf der Oberfläche ist er mit glatten Körnern und an den Seiten auch wohl mit erdfarbigen Haaren besetzt. Die Deckschilde sind kuglich, am Ende zugespitzt, gekörnt; auch sieht man dazwischen Reihen eingedrückter Punkte, in welchen greise Härchen stehen, die aber oft abgerieben sind. Die Hüften sind keulförmig, roth, glatt, ungezahnt, die Knie schwarz, die Schienbeine roth mit einer Reihe steifer Borsten innerhalb. Die Fußblätter sind schwarz.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

307. Curculio tenebricosus.

Sechs und achtzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Mus. *Herbst.* C. breviroſtris nitidus, niger, thorace ſubgloboſo, elytris laevibus leviſſime rugoſis.

Hellwig. Curc. *infernalis.*

Es ist dieser Käfer dem vorigen sehr ähnlich, aber größer und länger gestreckt; indessen so ist seine Größe doch

doch verschieden, von sechstehalb bis zu sieben Linien. Der ganze Käfer ist schwarz; der Rüssel kürzer als der Brustschild, breit und dick, am Ende wieder noch breiter; obenauf sind drey kielförmige Erhöhungen, in der Mitte und an jeder Seite, doch sind die an den Seiten undeutlicher, und mehr nur ein etwas erhöheter Seitenrand. Die Augen sind braun. Der Brustschild ist etwas mehr kuglich oder oben und unten abgerundet, wie beym vorigen, gekörnt. Die Deckschilde sind hinten ziemlich zugespitzt, zwar nicht ganz glänzend glatt, aber doch weder gekörnt noch narbigt, sondern nur mit ganz unbedeutenden Unebenheiten. Die Hüften sind dünner, obgleich auch etwas keulförmig, verloschen roth, ungezahnt. Die Schienbeine sind bald schwarz, bald schimmert etwas rothes mit durch.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

308. Curculio unicolor.

Sechs und achtzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Muf. *Herbst.* C. breviroſtris totus ater, thorace punctato elytris confuſe punctato ſtriatis, roſtro biſulcato, femoribus ſimplicibus.

Es ist dieser Käfer dem vorigen ungemein ähnlich, und unter den Namen C. morio hie und da bekannt. Ich zweifle aber, daß es der C. morio des Fabricius

ist,

ist, weil er die Deckschilde als ganz glatt, und die Hüften als gezahnt angiebt, welches sich bey diesem Käfer nicht so befindet. Er citiret hiebey des *Paykulls* C. morio, dessen Beschreibung ich nicht kenne, der aber auch ungezahnte Hüften haben soll. Ich kann also nicht entscheiden, ob dieser C. unicolor wirklich der Morio des **Fabricius** und **Paykulls** ist. Er ist dem vorigen an Gestalt und Größe völlig gleich, glänzend schwarz; der Rüssel ist kürzer als der Brustschild, sehr dick, mit zwey Furchen auf dem Rücken, am Ende ist er noch dicker, ausgeschnitten, so daß die Seiten als zwey Spitzen vortreten. Der Brustschild ist glatt, kuglich, durch sehr feine eingestochne Punkte punktirt. Die Deckschilde sind bald etwas langgezogen, bald auch runder, kürzer, kuglichter; sie haben Reihen eingestochner Punkte, dies aber nicht deutlich, denn die Punkte sind nicht rein und glatt, weil die Zwischenräume nicht glatt, sondern uneben sind. Die Füße sind schwarz, die Hüften dick, aber unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

309. Curculio nubilus.

Sechs und achtzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 485. 380. C. brevirostris femoribus dentatis griseus elytris punctis obscurioribus numerosis subquadratis.

Schaef.

Schaef. ic. tab. 2. fig. 11.
Paykull Monogr. 79. 76.
Oliv. Hist. nat. des Ins. Tom. V. p. 556. n. 380.

Es ist dieser Käfer in der Gestalt und Größe dem C. ligustici ähnlich; seine Größe ist aber nicht allzeit gleich, so wenig wie seine Farbe; denn diese ist bald mattschwarz, bald mehr oder weniger greis; diese letzte Farbe rührt von dem greisen schuppichen Punkten her, womit er mehr oder weniger bestreuet und bisweilen ganz dicht überzogen ist, daher man leicht verleitet werden könnte, zwey eigene Arten daraus zu machen. Der Rüssel ist kürzer als der Brustschild, breit, zumal am Ende, aber oberhalb ohne Furchen, obgleich wohl ein wenig narbigt. Die Fühlhörner sind lang, das unterste Glied bisweilen dunkelbraun, bisweilen schwarz. Der Knopf ist sehr zugespitzt. Der Brustschild ist fein narbigt, welches man aber nur sehen kann, wenn er nicht mit schuppichen Punkten bestreuet ist. Die Deckschilde sind kuglich, am Ende etwas zugespitzt; wenn sie ganz mit schuppichen Punkten überzogen sind, so stehen darauf noch verloschne braunliche viereckige Flecken; wenn diese aber abgerieben sind, so sieht man eingestochne Punktreihen. Die Füße sind lang, hauptsächlich die Hüften, welche keulförmig sind, und eine vortretende stumpfe Spitze haben.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

310. Curculio Liguſtici.

Sechs und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 8.

Lin. S. N. 2. 615. 68. C. breviroſtris femoribus dentatis, abdomine ſubovato murino. Fn. Su. 621.
Fabr. S. E. 155. 145.
Ej. Spec. Inſ. I. 197. 209.
Ej. Ent. emend. I. 2. 484. 377.
Oliv. Inſ. 83. fig. 77.
Ej. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 556. n. 385.
Degeer Inſ. 5. 218. 10.
Schaef. ic. tab. 2. fig. 12.
Paykull Monogr. 80. 77.

Es iſt dieſer Käfer dem Vorigen in der Geſtalt gleich, faſt ein wenig größer, ſchwarz, mit einem greiſen Ueberzug. Der Rüſſel iſt wenig kürzer, als der Bruſtſchild, faſt viereckig, oben mit greiſen Haaren beſetzt, und eine erhöhete Linie in der Mitte; am Ende ausgeſchnitten, mit zwey vortretenden Spitzen. Die Fühlhörner ſind lang, ſchwarz, der Knopf etwas zugeſpitzt. Der Bruſtſchild iſt kuglich, gekörnt, und mit greiſen Haaren beſetzt. Die Deckſchilde ſind kuglich, am Ende etwas zugeſpitzt, gekörnt, und mit greiſen Haaren beſetzt. Die Hüften ſind mit einem ſtarken Dorn bewafnet; ich beſitze aber auch ein etwas größeres Exemplar, bey welchen die Hüften ganz unbewaf-

net sind; im übrigen ist dieser in allen Stücken so übereinstimmend, daß ich ihn nothwendig für dieselbe Art halten muß; und eben dies brachte mich auf die Gedanken, die Zähne an den Hüften für eine unsichere Familienabtheilung zu halten.

Das Vaterland ist **Europa**.

311. Curculio Viennensis.

Sechs und achtzigste Kupfertafel. Fig. 9.

Mus. *Herbst.* C. longirostris fuscogriseus, antennis ferrugineis, elytris punctato striatis obsolete fusco maculatis, femoribus muticis.

Er ist dem vorigen sehr ähnlich, aber kürzer, gedrungener, die Deckschilde kuglichter, obgleich am Ende zugespitzt. Der Rüssel ist ohngefehr so lang, als der Brustschild, rund, glatt, mit greisen Haaren besetzt. Die Fühlhörner sind verloschen rostfarbig, der Knopf ist schwarz und zugespitzt. Der Brustschild ist kuglich, schwach gekörnt, mit erdfarbigen Haaren überzogen. Die Deckschilde sind punktirt gestreift, mit erdfarbigen Haaren überzogen, auf welche wieder dunkle fast viereckige Flecken reihenweise stehen. Die Hüften sind unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland**.

312. Curculio chrysopterus.

Sechs und achtzigste Kupfertafel. Fig 10.

Mus. *Herbst.* C. breviroſtris griſeus, elytris maculis quadratis obſcuriöribus.

Es ist dieser Käfer dem oben beschriebenen C. nubilus sehr ähnlich, aber kleiner, und unterscheidet sich am meisten dadurch, daß die Deckschilde hinterwärts an der Nath sehr gewölbt sind, gleich als wollten sie daselbst kielförmig in die Höhe treten; im übrigen paßt Fabricius Beschreibung des Nubilus auch auf diesen sehr gut. Der Rüssel ist meist so lang, als der Brustschild, breit, dick, viereckig, mit greisen Haaren besetzt, die auf dem Kopfe etwas glänzen. Die Augen spielen mit Kupferglanz; die Fühlhörner sind braun, der Knopf sehr zugespitzt. Der Brustschild ist fein gekörnt, mit greisen Haaren besetzt, auf der Mitte steht eine schwach erhöhete Linie. Die Deckschilde haben Punktreihen, einen bräunlich greisen Ueberzug, und darauf dunklere fast viereckige Flecken reihenweise; am Ende sind sie zugespitzt, und stehen daselbst bey der Nath in die Höhe. Die Füße sind schwarz, die Hüften bewafnet, die Fußblätter verloschen braun.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

313. Curculio orbicularis.

Sechs und achtzigste Kupfertafel. Fig. 11.

Mus. *Herbst.* C. breviroſtris ater, thorace granulato, elytris punctato ſtriatis.

Dieſer Käfer iſt ſowohl dem obigen C. ater, als C. tenebricoſus ſo ähnlich, daß er kaum beym äußerlichen Anſehen zu unterſcheiden iſt. Doch iſt er vom C. ater dadurch unterſchieden, daß er keine rothen Füße hat, und daß die Deckſchilde nicht gekörnt ſind. Und vom C. tenebricoſus unterſcheidet er ſich dadurch, daß der Bruſtſchild nicht glatt und voll eingeſtochner Punkte, ſondern chagrinartig gekörnt iſt, die Deckſchilde hingegen ſind weit glatter und kuglichter, wie bey jenem. Der Rüſſel iſt kurz, breit, mit zwey ſchwachen undeutlichen Furchen, ſo daß die Mitte wie eine erhöhete Linie hervorzutreten ſcheint. Der Bruſtſchild iſt chagrinirt. Die Deckſchilde ſind kuglich, mit reihenweiſen Vertiefungen, die nur ſchwach ſind, und nicht Furchen genannt werden können; in denſelben ſtehen feine ovale Züge, ſo daß es faſt das Anſehen hat, als wären es eyrunde erhöhete Punkte, wozu ſie aber zu flach ſind; an den Seiten um den Bauch herum ſind die Deckſchilde platt gedrückt, faſt ein wenig ausgehöhlt, mit drey Furchen, in welchen eingeſtochene Punkte ſtehen. Die Hüften ſind glatt, unbewafnet.

Ein

Ein diesem ganz ähnlicher Käfer befindet sich in der **Hellwigschen** Sammlung, der aber gezahnte Hüften hat, oberwärts hat er mehr Glanz, und alle Erhöhungen sind, als wenn sie mehr abgeschliffen wären. Ich weiß nicht, ob dieser als eine eigene Art angesehen werden muß.

Das Vaterland ist **Deutschland**.

314. Curculio funereus.

Sechs und achtzigste Kupfertafel. Fig. 12.

Mus. *Herbst.* C. sublongirostris ater, elytris lineis obsolete elevatis dentatis.

Der Gestalt nach ist dieser Käfer dem vorigen sehr ähnlich, überall schwarz. Der Rüssel hat ohngefehr die Länge des Brustschildes, er ist dick, fast viereckig, und hat auf der Mitte einen schwach erhöheten Strich, den man fast nur in einer gewissen Richtung sehen kann. Die Fühlhörner sind kurz, dick, der Knopf zugespitzt. Der Brustschild ist kuglich, fast so breit, als die Deckschilde, durch ineinander laufende eingestochne Punkte uneben, auf der Mitte steht eine erhöhete Linie. Die Deckschilde sind durch erhöhete aber ziemlich abgeschliffene Körner rauh, matt; auf jedem stehen drey bis vier schwach erhöhete Linien; sie sind aber nicht scharf, sondern wie auseinander geflossen,

und weichen an einer Seite oft aus, als wären sie gezahnt. Die Hüften sind unbewafnet, die Schienbeine kurz, dick und uneben.

Das Vaterland ist Deutschland.

315. Curculio maxillosus.

Sieben und achtzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 472. 331. C. breviroſtris ovatus niger mandibulis exſertis arcuatis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 461. 282. C. *articulatus*, breviroſtris ater thorace punctato, roſtro baſi articulato.

Hellwig wünscht zwar, daß dieser Käfer von den Rüsselkäfern mögte abgesondert, und als eine neue Gattung unter den Namen Pallidium aufgenommen werden. Dieser scharfsichtige Beobachter könnte auch hierin völlig Recht haben, wenn ich genau den Fabricius folgte, und die Gattungskennzeichen blos von den Freßwerkzeugen hernähme, die bey diesem Käfer wirklich ganz anders sind, als bey den Rüsselkäfer. Da ich aber mehr auf den ganzen Habitum und auf Fühlhörner sahe, so kann ich ihn nicht gut von den Rüsselkäfern trennen. Er ist überall schwarz; der Rüssel ist ganz kurz, viereckig, oben gekörnt, die Freßzangen stehen sehr hervor, sind gekrümmt. Die Fühlhörner sind gebrochen, dick, die kleinen Glieder haben

an

an jeder Seite eine Borste, der Knopf ist zugespitzt, und am Ende grau. Der Brustschild ist kuglich, glatt, so breit, als die Deckschilde, voll einzelner eingestochner Punkte. Die Deckschilde sind zwar kuglich, aber doch schmal, länglich, ganz fein gekörnt, und haben größere eingestochene Punktreihen. Die Hüften sind glatt; die Schienbeine rauh und greishaarig, so sind auch der Bauch und der äußere Rand der Deckschilde mit greisen schuppichen Punkten besetzt.

Das Vaterland ist **Ungarn.**

Des **Fabricius** C. articulatus ist kein anderer Käfer; ich habe sowohl **Hellwigs** C. maxillosus, als **Schneiders** articulatus vor mir, die beyde von **Fabricius** citirt werden.

316. Curculio raucus.

Sieben und achtzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 482. 377. C. breviroſtris niger, elytris ſtriatis fuſcis cinereo maculatis.

Herbst im Archiv. 4. 82. 74. C. *arenarius.*

Paykull Monogr. 97. 94.

Bonsdorf C. Suec. 36. 27. C. *triſtis.*

Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 536. n. 287.

Er ist der Gestalt nach dem C. liguſtici ähnlich, aber nur drey Linien lang. Der Rüssel ist kurz, dick,

viereckig, am Ende dicker, punktirt, mit greisen Haaren besetzt, schwarz, der Kopf glatt. Der Brustschild ist kuglich, gekörnt, schwarz, mit greisen Haaren besetzt; bey einigen ist auf der Mitte eine kaum merkbare abgebrochne erhöhete linie; die Deckschilde sind kuglich, eigentlich schwarz, sie haben aber einen graubraunen Ueberzug, der bald mehr, bald weniger mit helleren verloschenen nicht scharf abgesetzten Flecken besprenkelt ist; ausserdem sind sie mit tief eingestochenen Punktreihen besetzt, und hinterwärts stehen sie an der Nath kielförmig in die Höhe; die Hüften sind etwas lang, glatt, unbewafnet, schwarz, am Ende nebst den Schienbeinen und Fühlhörnern verloschen pechbraun, auch mit gelblichen Haaren besetzt.

Er ist ein Europäer.

317. Curculio obscurus.

Sieben und achtzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Ent emend. I. 2. 472. 330. C. breviroſtris ovatus ferrugineo fuscus.

Bonsdorf Curc. Su. 37. 30. C. *murinus.*

Paykull Monogr. 98. 95.

Er ist dem vorigen ähnlich, aber größer; etwas über vier linien lang, eigentlich schwarz; er hat aber einen schmutzigen, gelbgrauen Ueberzug, auf den Deckschilden

schilden dichter, als vorne, wo die schwarze Grundfarbe durchscheint. Der Rüssel ist fast so lang als der Brustschild, dick, viereckig, rund, voll einzelner eingestochner Punkte, auf der Mitte ist eine Furche; die Fühlhörner sind schmutzigpechbraun, der Knopf zugespitzt und oberhalb greis. Der Brustschild ist zwar kuglich, aber doch oben und unten nicht sehr abgerundet, fast so breit als die Deckschilde, fein punktirt; in der Mitte steht eine kleine Furche; der greise Ueberzug besteht aus sehr feinen schuppichen Punkten wie Staub, die auch einigen Glanz haben. Die Deckschilde sind kuglich, am Ende etwas zugespitzt, braungrau mit einigen verloschenen helleren Flecken, auch einigen schwacherhöheten Linien, und kaum merklichen Punktreihen; auf dem Rücken sind sie etwas flach, nach hinten zu, an der Nath, etwas kielförmig erhöhet, auch ist die Fläche hinterwärts mit steifen Borsten besetzt. Der Leib ist schwarz, mit weißen Punkten bestreuet, die Spitze des Bauchs rostfarbig eingefaßt. Die Hüften sind schwarz, unbewafnet, mit schuppichen Punkten ringförmig bestreuet; die übrigen Glieder sind verloschenbraun.

Das Vaterland ist **Deutschland und Schweden.**

318. Curculio gemmatus.

Sieben und achtzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Fabr. Gen. Inf. Mant 229. C. breviroſtris femoribus dentatis ater, elytris punctis viridibus.
Ej. Spec. Inf. I. 197. 213.
Ej. Ent. emend. I. 2. 484. 384.
Scop. Ent. carn. 90.
Oliv. Inf. 83. fig. 74.
Ej. Hiſt. nat. des Inf. Tom. V. p. 557. n. 389.
Naturforſch. 6. tab. 4.

Er iſt dem C. liguſtici ähnlich, überall brennend ſchwarz, fünftehalb Linien lang. Der Rüſſel iſt nicht ſo lang als der Bruſtſchild, dick, am Ende noch dicker; auf der Mitte ſteht eine flache Furche, oder vielmehr Aushöhlung. Die Augen ſind braun, die Fühlhörner lang, vorzüglich das unterſte Glied; der Knopf iſt zugeſpitzt und aſchgrau. Der Bruſtſchild iſt kuglich, ſtark gekörnt. Die Deckſchilde ſind auch kuglich, ſehr runzlich, auch haben ſie grobe eingeſtochne Punkte, die reihenweiſe ſtehen, auch ſind ſie überall mit weißen aus ſchuppichen Punkten beſtehenden kleinen Flecken beſtreuet, die oft einen blaulichen oder gräulichen Glanz haben. Die Hüften ſind gezahnt, und nebſt den Schienbeinen voll eingeſtochner Punkte.

Das Vaterland iſt **Europa**.

319.

319. Curculio sulcatus.

Sieben und achtzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Fabr. S. E. 155. 146. C. breviroſtris femoribus dentatis ater, elytris ſtriatis ferrugineo maculatis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 485. 382.

Bonsdorf Curc. 40. 34.

Paykull Monogr. 81. 78.

Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 557. n. 388.

Es hat dieſer Käfer ganz die Größe und Geſtalt des vorigen, nur iſt der Hinterleib ein wenig länglicher. Der Rüſſel iſt kurz, dick, viereckig, mit einer tiefen Furche auf dem Rücken; die Fühlhörner ſind pechbraun. Der Bruſtſchild iſt kuglich und ſehr ſtark gekörnt. Die Deckſchilde ſind gleichfalls gekörnt, gefurcht, und in den Furchen ſtehen eingeſtochne Punkte; außerdem ſind die Deckſchilde mit erdfarbigen haarigten kleinen Flecken beſtreuet. Die Füße ſind ſchwarz, die Hüften gezahnt.

Das Vaterland iſt Europa.

320. Curculio laevigatus.

Sieben und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 6.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 473. 333. C. breviroſtris ater nitidus roſtro emarginato.

Er hat die Geſtalt der vorigen, iſt aber kleiner, kaum drey Linien lang, überall glänzendſchwarz. Der Rüſſel

Rüssel ist kurz, dick, am Ende noch dicker, vorne ausgeschnitten, so daß zwey kurze Spitzen vortreten. Der Brustschild ist kuglich, etwas cylindrisch, glänzend schwarz, mit einzelnen eingestochnen Punkten bestreuet. Die Deckschilde sind kuglich, hinten etwas zugespitzt, zusammengewachsen, glatt mit schwachen eingestochnen Punktreihen. Die Hüften sind unbewafnet.

Das Vaterland ist Deutschland.

321. Curculio geminatus.

Sieben und achtzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 465. 297. C. breviroſtris cinereus thorace trilineato, elytris ſtriis numeroſis fuſcis per paria approximatis.

Herbst im Archiv. 4. tab. 24. fig. 32. C. *globatus.*

Schaller Act. Hal. I. p. 284. C. *plagiatus.*

Die Größe dieses Käfers ist sehr verschieden; die größten erreichen völlig drey Linien, die kleinsten kaum zwey; die Gestalt ist ganz kuglich. Der Rüssel ist ganz kurz, breit, flach, glatt, mit greisen Staub bestreuet; die Fühlhörner sind nicht lang, verloschen rostfarbig; der Knopf ist kurz, und aschgrauhaarig. Der Brustschild ist eigentlich schwarz, aber mit einem graubraunen Ueberzug, durch welchen die schwarze Grundfarbe etwas durchscheint; es stehen darauf zwey greise auswärts-

wärtsgebogene Streifen, die also ein rundes dunkles Feld zwischen sich lassen; Fabricius nimmt die greise Farbe zur Grundfarbe an, und sagt daher, daß der Brustschild drey braune Streifen habe, dies scheint mir aber unnatürlich, und der Analogie nicht gemäß zu seyn. Außerdem ist der Brustschild noch mit kurzen steifen, greisen Borsten besetzt. Die Deckschilde sind ganz kuglich, hinten nicht zugespitzt, eigentlich schwarz, aber mit abwechselnden greisen und bräunlichen Streifen dicht überzogen, punktirt gestreift, und gleichfalls mit kurzen steifen, greisen Borsten besetzt. Zu merken ist aber noch, daß nicht nur oft diese Borsten abgerieben sind, sondern auch, daß die braunen und greisen Zeichnungen oft wenig oder gar nicht sichtbar sind, und der Käfer deshalb oft ganz einfarbig greis erscheint, ja bisweilen blickt auch hie und da die schwarze Grundfarbe hervor, wenn der Ueberzug abgerieben ist. Die Füße sind schwarz, greis überzogen, die Hüften unbewafnet.

In hiesigen Gegenden ist dieser Käfer nicht selten.

322. Curculio coryli.

Sieben und achtzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 466. 301. C. breviroſtris cinereo fuſcoque varius elytrorum ſutura dimidiata atra.

Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 537. n. 295.

Er

Er ist dem vorigen an Gestalt völlig gleich, etwa zwey Linien lang, schwarz, aber überall mit einem greisen Ueberzug. Der Rüssel ist kurz, breit, flach, vorne dreyeckig ausgeschnitten, greis überzogen, und vor den Augen steht eine Queerfurche, fast als wenn daselbst ein Gelenke wäre, welches vielleicht auch wirklich ist, da wenigstens Fabricius vom C. articulatus eben dies sagt, als welcher Käfer diesem Coryli sehr ähnlich seyn muß, wo nicht gar beyde einerley Käfer sind; wegen des greisen Ueberzugs ist dies nicht allzeit deutlich. Die Fühlhörner sind fahlbräunlich, der Knopf greis und zugespitzt. Der Brustschild ist nicht völlig so stark abgerundet und kuglich, wie beym vorigen, überall greis, mit eingestochenen schwärzlichen Punkten; hinter dem Vorderrand steht eine schwache Queerfurche, die nicht allzeit sichtbar ist. Die Deckschilde sind kuglich, bald ganz greis, bald greis und bräunlich wolkigt, mit eingestochenen Punktreihen; bisweilen ist die Nath vom Anfang bis über die Mitte schwarz, aber nicht allzeit, und scheint nur abgerieben zu seyn; bisweilen sind auch die Deckschilde hinten mit steifen Borsten besetzt; oft ist auch der ganze Ueberzug bräunlich. Der Leib und die Füße sind gleichfalls greis überzogen.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

323.

323. Curculio muricatus.

Sieben und achtzigste Kupfertafel. Fig. 9.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 489. 401. C. breviroſtris femoribus dentatis griſeus, elytris ſtriis elevatis hiſpidis, antennis rufis.

Er iſt dem vorigen C. coryli ungemein ähnlich, an Geſtalt etwas ſchmaler, ohngefähr drittehalb Linien lang, ſchwarz, aber mit einem greiſen ſchuppichen Ueberzug dicht bedeckt; der Rüſſel iſt kurz, breit, flach, obenauf ein wenig ausgehöhlt; die Fühlhörner ſind verloſchen braungelb. Der Bruſtſchild iſt greis und bräunlich wolkigt; hinter dem Vorderrande ſteht eine kleine Queerfurche; bisweilen ſteht auf der Mitte eine blaſſere Linie. Die Deckſchilde ſind greis und braunwolkigt, hinten etwas zugeſpitzt, puntirt geſtreift, die Zwiſchenräume faſt ein wenig erhöhet, und mit kurzen ſteifen Borſten beſetzt. Die Füße ſind verloſchen roſtfarbig, die Hüften lang und ſcharf gezahnt, bisweilen ſchwarz.

Man findet ihn in **Deutſchland** auf den Eichen.

324. Curculio ſcabriculus.

Sieben und achtzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 469. 313. C. breviroſtris cinereus capite thoraceque canaliculatis, elytris hiſpidis. *Lin.*

Lin. S. N. Mant. 351.

Herbst im Archiv 4. S. 83. n. 77. tab. 45. fig. 7. C. *viverra.*

Oliv. Hist. nat. des Ins. Tom. V. p. 538. 302.

Bonsdorf Curc. Su. 32. 20.

Paykull Monogr. 91. 88.

Er ist kaum anderthalb Linien lang, bisweilen noch kleiner, überall schmutziggrau. Der Rüssel ist kurz, fast viereckig, vorne abgerundet, in der Mitte durch eine flache Furche ausgehöhlt; die Fühlhörner sind dick und verloschen rostfarbig. Der Brustschild ist nicht eigentlich kuglich, sondern sehr breit, wegen der Unebenheiten an den Seiten oben und unten etwas vortretend, aber dann oben sich plötzlich verengernt, und am Halse einen Wulst bildend; auf der Mitte steht der länge nach eine Furche; die Fläche ist durch Punkte rauh. Die Deckschilde sind kuglich, greis, oft mit dunkelgrau wolkigt, punktirt gestreift; die Zwischenräume haben eine Reihe kurzer borstiger Spitzen. Die Füße sind dick und plump, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Europa.**

325. Curculio hirsutulus.

Sieben und achtzigste Kupfertafel. Fig. 11.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 468. 312. C. brevirostris cinereus hispidus, elytris striatis, antennis pedibusque flavescentibus.

Paykull

Paykull Monogr. 92. 89. C. *echinatus.*
Bonsdorf Curc. suec. 33. 21.

Er ist an Größe und Gestalt dem C. scabriculus sehr ähnlich. Der Rüssel ist kurz, breit, schwarz, mit greisen Haaren besetzt, am Ende dick. Die Fühlhörner sind röthlicherdfarbig. Der Brustschild ist kuglich, kurz, der Vorderrand in die Höhe gebogen, die Farbe schwarz, mit greisen Haaren besetzt, an den Seiten dichter, weshalb die Farbe daselbst blasser. Die Deckschilde sind kuglich, schwarz, mit greisen Haaren überzogen, punktirt gestreift, und mit greisen in die Höhe gerichteten Haaren dicht besetzt. Die Füße sind röthlicherdfarbig, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

326. Curculio squamulatus.

Sieben und achtzigste Kupfertafel. Fig. 12.

Mus. *Schneider.* C. breviroſtris ſquamoſoniveus, elytris hiſpidis.

Es ist dieser Käfer den beyden vorigen an Gestalt und Größe gleich, überall mit einem weißlichen schuppichten Wesen dicht überzogen, selbst auch die Fühlhörner und Füße. Der Rüssel ist kurz, breit. Der Brustschild und die Flügeldecken sind kuglich; letztere sind mit borstigen Spitzen besetzt.

Das Vaterland ist **Europa.**

327. Curculio globatus.

Sieben und achtzigste Kupfertafel. Fig. 13.

Mus. *Schneider.* C. breviroſtris ater, capite griſeo, roſtro linea elevata, thorace punctato linea media elevata, elytris punctatoſtriatis, maculis ſquamoſis nitentibus.

Er iſt den vorigen an Geſtalt gleich, oben etwas größer; die Farbe iſt ſchwarz; der Knopf und der Rüſſel haben einen greiſen Ueberzug; auf der Mitte des Rüſſels ſteht eine erhöhete ſchwarze Linie. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, ohne Glanz, ſehr fein punktirt; auf der Mitte ſteht eine ſchwacherhöhete Linie. Die Deckſchilde ſind kuglich, ſchwarz, und haben Reihen großer eingeſtochner Punkte; auch haben ſie ſtaubigte Flecken, die aus greiſen, etwas goldglänzenden Schuppen beſtehen; hinterwärts ſtehen außerdem noch einige Reihen kurzer ſteifer Borſten. Die Füße ſind ſchwarz, die Hüften dick, etwas knotig, aber doch unbewafnet.

Das Vaterland iſt Europa.

328. Curculio hiſpidulus.

Sieben und achtzigste Kupfertafel. Fig. 14.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 468. 311. C. breviroſtris fuſcus thorace cinereo lineato, elytris hiſpidis punctis obſcurioribus ſtriatis.

Paykull

Paykull Monogr. 110. 106.
Oliv. Hist. nat. des Ins. Tom. V. p. 538. n. 301.

Er hat ganz die Gestalt und Größe des C. scabriculus. Die Farbe ist schwarz, mit einem greisen Ueberzug. Der Rüssel ist kurz, breit. Die Fühlhörner sind kurz, dick, braun. Der Brustschild ist kuglich, punktirt, greis, bald in der Mitte dunkler, bald mit drey greisen linien, bald auch ganz schwarz, je nachdem der Ueberzug abgerieben ist. Die Deckschilde sind kuglich, punktirt gestreift, greis mit dunkleren viereckigen Flecken, die meistentheils reihenweise stehen; außerdem sind sie mit kurzen greisen Borsten besetzt. Die Füße sind schwarz, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist Deutschland; er soll auf den Wasserpflanzen leben.

329. Curculio rotundatus.

Sieben und achtzigste Kupfertafel. Fig. 15.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 473. 334. C. breviroſtris niger elytris punctato ſtriatis, antennis tibiisque rufis.

Er ist nur klein, nicht völlig anderthalb linien lang, glänzendschwarz; der Rüssel ist sehr stumpf und kurz; die Fühlhörner sind lang, rostfarbig, der Knopf dunkelbraun. Der Brustschild ist zwar kuglich, aber doch nicht sehr abgerundet, so daß er fast ein cylindri-

sches Ansehen hat. Die Deckschilde sind ganz kuglich, sehr erhöhet, schwarz, mit einem grünlichen Schein, punktirt gestreift, auch etwas mit glänzenden Haaren besetzt. Die Hüften sind schwarz, unbewafnet, die übrigen Glieder rostfarbig.

Das Vaterland ist Deutschland.

330. Curculio pulchellus.

Acht und achtzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Mus. *Schneider.* C. longirostris fusco nigroque varius, elytris striis elevatis nigro alboque punctatis.

Er ist nur klein, kaum anderthalb Linien lang; der Rüssel ist wohl so lang, als der Brustschild, rund, etwas gebogen, braun, mit greisen Haaren besetzt; die Fühlhörner sind lang und braun; der Brustschild ist kuglich, braun und schwarzscheckig mit zwey zirkelförmig gegen einander gebogenen greisen Strichen; die Deckschilde sind kuglich, röthlich grau mit schwarzen Flecken, und erhöheten weiß und schwarz punktirten linien; die Füße sind braungrün mit schwarzen Flecken, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist Deutschland.

331. Curculio ovatus.

Acht und achtzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Lin. S. N. 615. 69. C. breviroſtris femoribus dentatis niger thorace ſcabro.

Fn. Su. 626.

Fabr. S. E. 156. 157.

Ej. Spec. Inſ. I. 199. 221.

Ej. Ent. emend. I. 490. 402.

Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 560. n. 401.

Degeer Inſ. 5. 219. 11. C. *roſae.*

Herbſt im Archiv. 4. tab. 24. fig. 36.

Er iſt ohngefehr zwey Linien lang, der Rüſſel iſt kurz und breit, ſchwarz; die Fühlhörner ſind lang, pechbraun, und ſitzen ganz am Ende des Rüſſels; der Bruſtſchild iſt kuglich, ſchwarz, und durch eingeſtochene zuſammenlaufende Vertiefungen ſehr runzlich; die Deckſchilde ſind ſchwarz, auch wohl etwas pechbraun durchſcheinend, zuſammengewachſen, kuglich, hinten ein wenig zugeſpitzt, und haben dichte Reihen eingeſtochner Punkte; die Füße ſind roſtfarbigbraun, die Hüften haben einen ſtarken Zahn.

Man findet ihn in hieſigen Gegenden auf den Fichten.

332. Curculio pinastri.

Acht und achtzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Mus. *Herbst.* C. breviroſtris ater, thorace granulato, elytris punctato ſtriatis, femoribus muticis.

Er iſt dem Vorigen an Geſtalt und Größe völlig gleich, faſt ein wenig größer, überall ſchwarz; der Rüſſel iſt etwas länger, als beym Ovatus, breit, faſt viereckig; die Fühlhörner ſind lang, etwas dick, ſchwarz, die Spitze des Knopfs greis. Der Bruſtſchild iſt kuglich, gekörnt; die Deckſchilde ſind kuglich, hinten zugeſpitzt, zuſammengewachſen, mit Reihen grober eingeſtochner Punkte; die Reihen, welche zunächſt der Nath ſtehen, ſcheinen auſſerdem gefurcht zu ſeyn; auch ſieht man überall feine greiſe Härchen. Die Füſſe ſind ſchwarz, die Hüften ſind zwar nicht gezahnt, aber an den Vorderfüßen haben ſie doch eine dicke Erhöhung, als wolle ein Zähnchen herauskommen.

Ich fing ihn nur einmal auf den Fichten.

333. Curculio porcatus.

Acht und achtzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Mus. *Herbst.* C. breviroſtris ater, thorace granulato elytris punctis excavatis ſtriatis lineisque elevatis hiſpidis.

Auch dieſer Käfer iſt den beyden vorigen an Geſtalt gleich, ein wenig größer, überall ſchwarz. Der Rüſſel

Rüssel ist kurz und dick, am Ende noch dicker, auf der Mitte steht eine schwache Furche, und ein greishaarigter Ueberzug. Der Brustschild ist kuglich und gekörnt. Die Deckschilde sind kuglich, hinten ein wenig zugespitzt; jedes hat drey bis vier stark erhöhete und mit zugespitzten Körnern besetzte Linien; der Zwischenraum zwischen jeder hat zwey Reihen eingestochner Punkte. Die Hüften sind verloschen pechbraun, schlank und unbewafnet; die übrigen Glieder sind glatt.

Das Vaterland ist Deutschland.

334. Curculio picipes.

Acht und achtzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Fabr. Gen. Inf. Mant. 229. C. breviroſtris femoribus dentatis griſeus, elytris nebuloſis, femoribus poſticis rufis.

Ej. Spec. Inf. 1. 197. 214.

Ej. Ent. emend. I. 2. 486. 385.

Herbst im Archiv. 4. 84. 80. tab. 24. 33. Curc. *granulatus.*

Bonsdorf Curc. Su. n. 33. fig. 34. C. *notatus.*

Paykull Monogr. 100.

Geoffr. Inf. 1. 281. 9.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 557. n. 390.

Er ist, den Rüssel nicht mitgerechnet, volle drey Linien lang; der Kopf ist braun und glatt, der Rüs-

sel meist so lang, als der Brustschild, dick, breit, schwärzlich, weißlich bestaubt: die Fühlhörner sind schmutzig braun, lang, dick, weißlich bestaubt, mit greisen Haaren besetzt, der Knopf ist greis. Der Brustschild ist kuglich, bald braun, bald schwärzlich mit weißen schuppichen Punkten bepudert, gekörnt; bisweilen sind die schuppichen Punkte an den Seiten angehäuft, und bilden eine greise Linie; die Deckschilde sind das Mittel zwischen kuglich und oval, bald braun, bald schwärzlich mit weißen Wolken, gekörnt, mit erhöheten Linien, und zwischen denselben steht eine Reihe wollenähnlicher Punkte, nemlich die Punkte sind greis, und ein jeder hat einen eingegrabenen Kreis um sich; die Füße sind bald schwärzlich, bald braun, mit schuppichen Punkten bepudert. Die Hüften haben eine kleine vorstehende Erhöhung, aber nicht eigentlich Zähnchen.

Das Vaterland ist Deutschland.

335. Curculio septemtrionis.

Acht und achtzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Paykull Monogr. 96. 93. C. *scaber*, brevirostris griseo fuscus nebulosus, elytris lineis elevatis scabris distantibus, interstitiis puncta ocellata duplice serie.

Ich habe die Paykullsche Benennung ändern müssen, weil schon ein C. scaber im System ist. Dieser

ser Käfer ist dem vorigen ungemein ähnlich, nur kleiner und nach Verhältniß kürzer; etwa drittehalb Linien lang, braun grau mit weißlichen Wolken. Der Rüssel ist meist so lang, als der Brustschild, dick, greis überzogen; die Fühlhörner sind lang und pechbraun; der Brustschild ist kuglich, gekörnt, greis überzogen; die Deckschilde sind braun mit weißlichen Wolken, nicht eigentlich gekörnt, mit erhöheten unebenen Linien, die aber viel weiter auseinander stehen, als beym vorigen, und zwischen jeder Linie stehen zwey Reihen weißer wenig erhöheter Punkte, die einen vertieften Ring um sich haben. Die Füße sind lang, braun; die Hüften etwas keulförmig, oben unbewafnet. Die vom **Paykull** angeführten Citate aus dem **Linné** fallen weg, welche er auch schon beym C. equiseti angeführt; auch das Citat aus dem **Degeer** gehört nicht hierher, sondern zum C. sulcatus.

Er ist ein **Europäer**.

336. Curculio Zebra.

Acht und achtzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 484. 378. C. breviroſtris femoribus dentatis niger elytris albo variis.

Herbst im Archiv. 4. p. 86. n. 91. tab. 24. fig. 34. C. *fullo.*

Er ist an Gestalt und Größe dem C. picipes gleich schwarz; der Rüssel ist kurz, dick, viereckig, weiß punktirt; die Fühlhörner sind lang, schwarz; der Brustschild ist kuglich, gekörnt, runzlich, mit einer glatten Linie auf der Mitte, an den Seiten mit weißen schuppichen Punkten bepudert. Die Deckschilde sind kuglich, hinten zugespitzt, an der Nath hinterwärts erhöhet, in dichten Reihen undeutlich punktirt, mit greisen etwas goldglänzenden Staubflecken bepudert. Die Hüften sind schwarz mit dunkelbraunen Schein, und vorzüglich an den Vorderfüßen sehr breit und scharf gezahnt; die Schienbeine sind schwarz bepudert.

Das Vaterland ist Deutschland.

337. Curculio lepidopterus.

Acht und achtzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Mus. *Herbst.* C. brevirostris niger, thorace granulato, elytris crenatis squamulis viridiargenteis conspersis, pedibus rufis dentatis.

Er ist dem vorigen an Gestalt und Größe völlig gleich, so daß beyde leicht verwechselt werden könnten. Der Unterschied besteht darin, daß die Deckschilde weit gröbere erhöhete gekerbte Linien haben, und die Füße sind roth. Der Rüssel ist kurz, breit, bepudert; die Fühlhörner sind pechbraun. Der Brustschild ist kuglich

lich, gekörnt, ohne eine glatte Linie auf der Mitte. Die Deckschilde sind hauptsächlich außerhalb mit schuppichen Punkten bepudert, die etwas glänzen, und in grün und roth spielen. Die Füße sind roth, die Hüften gedornt, und am Ende schwarz.

Das Vaterland ist **Deutschland**.

338. Curculio irritans.

Acht und achtzigste Kupfertafel. Fig. 9.

Mus. *Schneider*. C. breviroſtris ater, maculis griſeis nitentibus, femoribus muticis.

Er ist dem vorigen ungemein ähnlich, und mir vom Hrn. **Schneider** unter den Namen Zebra zugesandt, von dem er aber etwas abweicht. Nemlich der kurze breite bepuderte Rüssel ist vorne ausgeschnitten, so daß zwey kleine Spitzen vortreten; auch hat er auf dem Rücken eine kleine erhöhete Mittellinie. Der Brustschild ist schwarz, kuglich, gekörnt, ohne glatte Mittellinie, mit einigen etwas glänzenden Härchen besetzt. Die Deckschilde sind kuglich, doch hinten abhängend und zugespitzt; sie sind sehr undeutlich und uneben gefurcht, mit haarigten und nicht schuppichten, etwas glänzenden Flecken ziemlich reihenweise besetzt. Die Füße sind schwarz, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland**.

339. Curculio conspersus.

Acht und achtzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Mus. *Schneider.* C. brevirostris niger, mucore griseo maculatus, femoribus simplicibus.

Auch dieser Käfer ist den vorigen außerordentlich ähnlich, der Hinterleib ein wenig mehr kuglich. Der Rüssel ist schwarz, kürzer als der Brustschild, dick; auf dem Rücken ist eine kleine Furche, auch ist er auf der Oberfläche mit greisen haarigten Punkten bepudert. Der Brustschild ist kuglich, schwarz, gekörnt; die Vertiefungen sind mit einem schmutzigen Schimmel angefüllt. Die Deckschilde sind schwarz, gekörnt, mit erhöheten undeutlichgekörnten Linien; auch sind die Vertiefungen mit einem schmutzigweißen schimmelähnlichen Wesen bepudert und gefleckt. Die Fühlhörner sind lang, dick, schwarz, behaart, die Spitze des Knopfs greis; die Füße sind dick, schwarz, haarig, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist Europa.

340. Curculio spinifex.

Acht und achtzigste Kupfertafel. Fig. 11.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 463. 288. Mant. I. 115. 199. C. brevirostris cinereus fusco irroratus thorace acute spinoso.

Oliv. Hist. nat. des Ins. Tom. V. p. 536. n. 289.

Er

Er ist zwischen vier und fünf Linien lang, eigentlich schwarz, aber mit einem greisen schimmelähnlichen Ueberzug fast ganz besetzt, so daß nur hie und da die schwarze Grundfarbe hervorblickt. Der Rüssel ist sehr breit, viereckig, in der Mitte eine Furche, und meist am Ende zwey stumpfe Erhöhungen. Der Brustschild ist kurz, und würde kuglich seyn, wenn er nicht an den Seiten in einen starken Dorn ausliefe; er ist oberhalb sehr uneben, und auch etwas gekörnt. Die Deckschilde sind kuglich, am Ende etwas zugespitzt, runzlich, gekörnt, welches nebst den Ueberzug verhindert, daß man nicht deutlich wahrnehmen kann, daß sie Punktreihen haben. Unterwärts treten sie sehr über den Leib hervor, der in den Deckschilden wie in einer Höhle liegt; er ist greis bepudert. Die Hüften sind unbewafnet, alle Füße bepudert.

Das Vaterland ist **Ostindien.**

341. Curculio camelus.

Acht und achtzigste Kupfertafel. Fig. 12.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 406. 52. C. longirostris fuscus thorace elytrisque tuberculatis, rostro apice rufo.

Mus. *Herbst.* C. longirostris niger, capite rostroque obscure rufo, elytris gibbosis apice attenuatis, lineis elevatis dimidiatis, pedibus anticis longioribus, femoribus muticis.

Dieser

Dieser seltsame Käfer ist ein wenig über anderthalb Linien lang, schwarz. Der Rüssel ist länger, als der Brustschild, rund, oben flach, und nebst dem Kopfe verloschen rostfarbig; die Fühlhörner sind braunroth. Der Brustschild ist zwar, wenn man ihn von oben ansieht, kuglich; aber an den Seiten hängt er lang bis zu den Hüften herunter; er ist schwarz und schließt an den breiten runden Kopf so dicht an, daß er in eins fortzugehen scheint; er hat einige kleine Erhöhungen. Die Deckschilde sind sehr gewölbt, an den Seiten gedrückt, hinten laufen sie dünner zu; sie sind sehr runzlich, mit erhöheten höckrigen Linien. an der Nath steht zu jeder Seite eine sehr starkerhöhete Linie, die auf der Mitte sich endigt, und daselbst wie ein stumpfer Zahn hervorsteht; von da fallen dann die Deckschilde stark herunter, und sind an den Seiten an den Bauch angedrückt; sie sind schwarz; hinterwärts schimmert wohl bisweilen ein wenig braun durch. Die Füße sind schwarz mit pechbraunem Schein, die Hüften lang, unbewafnet; die Vorderfüße sind länger, als die übrigen.

Das Vaterland ist Deutschland.

342. Curculio petro.

Neun und achtzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Mus. *Herbst.* C. sublongirostris parvus niger, elytris globulis apice compressis sulcatis punctatis.

Er

Er ist kaum eine Linie lang, dunkelschwarz, ohne vielen Glanz. Der Rüssel ist ohngefähr so lang als der Brustschild, dick, rund, eingekrümmt. Der Brustschild ist kuglich, oben ein wenig flach, glatt. Die Deckschilde sind stark gewölbt, kuglich, am Ende zusammengedrückt, uneben mit flachen punktirten Furchen. Die Hüften sind schwarz, unbewafnet, die Schienbeine rostfarbig.

Das Vaterland ist Deutschland.

343. Curculio tessellatus.

Neun und achtzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. Spec. Inf. 1. 165. 19. C. longirostris cinereus, elytris apice striis albis nigro punctatis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 403. 36.

Oliv. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 561. n. 406.

Nicht mit Gewißheit kann ich den Käfer, den ich jetzt beschreibe, für den C. tessellatus des Fabricius ausgeben. Er ist etwas über zwey Linien lang, seine Gestalt ganz dem C. ligustici ähnlich, auch würde ich ihn nicht unter die Langrüssler setzen, denn der Rüssel ist nicht so lang, als der Brustschild, dick, rundlich, schwarz, oberhalb greis beschupt. Die Fühlhörner sind schmutzig braun, das unterste Knieglied nicht lang, das folgende etwas größer, wie gewöhnlich. Der Brustschild ist kuglich, schwarz, fein gekörnt, mit einem schuppichen Ueberzug, der greisgelb und etwas scheckig ist;

ist; die Deckschilde sind kuglich, haben gleichfalls einen greisgelben schuppichen Ueberzug, sehr feine Striche, die durch eingestochne Punkte punktirt sind. Die Zwischenräume sind weißlich und schwarz gefleckt, nicht aber blos an der Spitze, wie in Fabricii Beschreibung steht, sondern überall. Die Hüften sind zwar ziemlich dick, aber unbewafnet, nebst den übrigen Gliedern schwarz mit greisen Härchen.

Das Vaterland ist Deutschland.

344. Curculio morio.

Neun und achtzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Spec. Inf. 1. 198. 215. C. breviroſtris femoribus dentatis ater nitens, elytris glabris, roſtro bifulcato.

Ej. Mant. I. 122. 289.

Ej. Ent. emend. I. 2. 486. 386.

Oliv. Inſ. 83. tab. 3. fig. 26.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 557. 391.

Bonsdorf p. 36. n. 28. tab. fig. 29.

Isnard Obſ. ſur les Inſ. de *l'Oliv.* Pl. 1. fig. 10.

Er ist kleiner, als der C. gemmatus; der ganze Käfer ist glänzend schwarz. Die Fühlhörner sind lang, am Ende aschgrau; der Rüssel ist kurz, sehr dick, mit drey Längslinien oberhalb, die etwas erhöhet sind.

sind. Die runden Augen stehen wenig vor; der Brustschild ist rund, chagrinirt; die Deckschilde sind schwach gekörnt, und haben kaum sichtbare Punktreihen; die Füße sind schwarz, die Hüften dick, schwach gezahnt.

Man findet ihn fast in ganz Europa an den Baumstämmen.

345. Curculio taurus.

Zwey und siebzigste Kupfertafel. Fig. 4. und neun und achtzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 421. 116. C. longirostris femoribus dentatis griseus, thorace elytrisque tuberculatis, rostro cornubus duobus arcuatis.

Oliv. Inf. tab. 5. fig. 45. tab. 6. fig. 60.

Ej. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 500. n. 133.

Pallas Inf. Sib. 1. tab. B. fig. 2. C. *Rinchoceros.*

Er ist fast so groß, als der C. imperialis. Der Rüssel ist einwärts gebogen, und hat zwey Erhöhungen vor den Fühlhörnern, und darunter zwey starke, gebogene, zugespitzte Hörner; auf dem Rücken hat der Rüssel zwey verloschene Furchen, am Ende ist er etwas platt, breiter, am Maule ausgeschnitten. Die Fühlhörner sind etwas dicker geknopft, schwarz, ein wenig länger, als der Brustschild; der Brustschild ist schwarz, leicht mit aschgrauem Staube bedeckt, ungleich, an beyden Seiten bucklich, oben mit einem abgeriebenen

Hügelchen. Die Deckschilde sind schwarz, mehr oder weniger mit aschgrauem Staube bedeckt; sie endigen sich in eine Spitze, sind zusammengewachsen, die Schultern eckig; hinten sind sie bucklig, haben zehn eingestochne Punktreihen, die hinten schwächer werden; auf dem Rücken stehen acht Höckerchen in einem Kreise, von welchen die zwey hintern doppelt sind; an der Nath stehen noch zwey kleinere. Die Füße sind schwarz; die vordern werden allmählig größer; die Schienbeine haben einen Zahn.

Das Vaterland ist das **mittägige Amerika.**

Das Weibchen Fig. 4. ist etwas kleiner, und hat nur Spuren von Hörnern am Rüssel; im übrigen ist es dem Männchen gleich.

346. Curculio carinatus.

Neun und achtzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Lin. S. N. add. 1066. C. subbreviroſtris niger, thorace subcarinato, elytris angulatis tuberculatis.

Oliv. Inſ. tab. 6. fig. 73.

Ej. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 533. n. 277.

Geoffr. Inſ. I. 278. n. 2. *le Charanſon ride.*

Fourcroy Ent. pariſ. I. 117. n. 2. *C. rugoſus.*

Er ist zwischen vier und fünf Linien lang, und überall dunkelschwarz. Der Rüssel ist dick, und ein wenig kürzer, als der Brustschild; die gebrochnen Fühlhörner

hörner haben die Länge des Kopfs; der Bruſtſchild iſt höckrig, und hat auf der Mitte eine erhöhete Längslinie. Die Deckſchilde ſind höckrig, zuſammengewachſen, und haben drey bis vier wenig erhabene, faſt gekerbte Längslinien. Der Bauch und die Füße ſind ſchwarz.

Man findet ihn um Paris, in dem **mittägigen Frankreich** und in **Portugall**.

347. Curculio tragiae.

Neun und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 6. a, b.

Fabr. S. E. 131. 21. C. longiroſtris aeneus roſtro pedibusque ſubconcoloribus.

Ej. Spec. Inſ. I. 166. n. 27.

Ej. Mant. I. 100. 33.

Ej. Ent. emend. I. 2. 404. 45.

Oliv. Inſ. 83. tab. 10. fig. 112. a, b.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 481. n. 46.

Er iſt ſehr klein; die Fühlhörner ſind faſt roſtfarbigbraun; der Rüſſel iſt cylindriſch, gekrümmt, ſchwarz, ſo lang als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt rund; die Augen ſtehen gar nicht hervor. Der Bruſtſchild iſt bronzirt, und mit kurzen röthlichgrauen Haaren leicht bedeckt. Das Schildlein iſt klein, kupfrig. Die Deckſchilde ſind geſtricht, kupfrig, mit einigen ſehr kurzen röthlichgrauen Haaren. Unten iſt der Leib nebſt

den Füßen schwarzkupfrig, mit einigen sehr kurzen rothgreisen Haaren. Die Hüften sind unbewafnet, die Fußblätter rostfarbigbraun.

Das Vaterland ist **Brasilien**, in dem Saamen der Tragio volubilis.

348. Curculio curviroſtris.

Neun und achtzigste Kupfertafel. Fig. 7. a, b.

Fabr. Spec. Inſ. I. 166. 25. C. longiroſtris ater nitidus roſtro acuto.

Ej. Mant. I. 100. 36.

Ej. Ent. emend. I. 2. 405. 47.

Oliv. Inſ. tab. 10. fig. 115. a, b.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. I. pag. 481. n. 48.

Er ist klein, wie der vorige. Die Fühlhörner sind schwarz; der Rüssel ist cylindrisch, schwarz gebogen, so lang als der Brustschild. Der Kopf ist schwarz, rund; die Augen stehen nicht vor. Der Brustschild ist schwarz, sehr fein punktirt. Die Deckschilde sind schwarzbraun, gestricht, ein wenig kürzer als der Leib. Unten ist der Leib schwarz, so auch die Füße; die Hüften sind unbewafnet, die Schienbeine endigen sich in eine kleine Klaue.

Das Vaterland ist **Neuholland.**

349. Curculio punctatulus.

Neun und achtzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Fabr. Spec. Inſ. I. 187. 146. C. breviroſtris niger, elytris punctis nigris albisque alternis holoſericeis ſtriatis.

Ej. Mant. I. 115. 192.

Ej. Ent. emend. I. 2. 461. 280.

Oliv. Inſ. tab. 10. fig. 119.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 533. n. 275.

Er iſt ſchwarz, mit röthlichgreiſen, flachaufliegenden Haaren bedeckt. Der Rüſſel iſt gefurcht, etwas kürzer, als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt rund, mit einer wenig erhabenen Längslinie. Das Schildlein iſt hinten abgerundet. Die Deckſchilde haben regulaire Streifen, die durch eingedrückte Punkte von ſammetſchwarzer Farbe verurſacht werden; auf den Zwiſchenräumen ſtehen weit mehr greiſe Haare. Die Füße ſind ſchwarz, mit röthlichgreiſen Haaren bedeckt. Die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt *Terra nova* in Nordamerika.

350. Curculio interruptus.

Neun und achtzigste Kupfertafel. Fig. 9.

Fabr. Spec. Inſ. I. 188. 148. C. breviroſtris obſcurus, coleoptrorum faſcia interrupta alba.

Fabr. Mant. I. 115. 195.
Ej. Ent. emend. I. 2. 462. 285.
Oliv. Inſ. 83. tab. 10. fig. 122.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 535. n. 284.

Er hat faſt die Größe des C. polygoni. Die Fühlhörner ſind dunkelaſchgrau. Der Leib iſt überall mit kleinen aſchgrauen gekerbten Schuppen beſetzt. Der Rüſſel iſt ſehr dick, und viel kürzer als der Hinterleib. Der Kopf iſt ein wenig rund; die Augen ſind ſchwarz, rund, ein wenig vorſtehend. Der Bruſtſchild iſt rund, mit einigen heller greiſen undeutlichen Streifen. Das Schildlein iſt weißgrau, hinten abgeſtutzt. Die Deckſchilde ſind regelmäßig geſtricht; in den Strichen ſind eingeſtochne Punkte. Die Seiten und der Hintertheil ſind heller greis. Unten iſt der Leib nebſt den Füßen aſchgrau, die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt **Neuholland.**

351. Curculio brunneus.

Neun und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Fabr. Spec. Inſ. I. 175. 83. C. longiroſtris femoribus dentatis brunneus, roſtro fuſco, elytris teſtaceis punctatis ſtriatis.
Ej. Mant I. 106. 106.
Ej. Ent. emend. I. 2. 427. 143.

Oliv.

Oliv. Inſ. 83. tab. 10. fig. 120.
Ej. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 507. n. 162.

Die Fühlhörner dieſes Käfers ſind ſchwärzlich, der Knopf dunkelaſchgrau. Der Rüſſel hat die Länge des Bruſtſchildes, und iſt dunkelbraun, mit zwey Furchen an jeder Seite von der Wurzel an bis zur Einlenkung der Fühlhörner. Der Kopf iſt braun, punktiert; die Augen ſind ſchwarz, ſehr groß und nicht hervorſtehend. Der Bruſtſchild iſt braun, ſtark punktiert. Das Schildlein iſt braun, ſehr klein. Die Deckſchilde ſind hellroſtfarbigbraun, mit regulairen Streifen, die durch eingeſtochne Punkte verurſacht werden; am Ende iſt eine kleine Erhöhung. Unten iſt die Farbe hellbraun; die Füße ſind erdfarbig, mit einem ſtarken Zahn an jeder Hüfte.

Das Vaterland iſt der **Kap.**

352. Curculio cornutus.

Neun und achtzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 421. 117. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace tuberculato, roſtro utrinque acute ſpinoſo.
Oliv. Inſ. 83. tab. 15. fig. 193.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 500. n. 134.

Er iſt dem C. taurus an Größe und Geſtalt völlig gleich; der ganze Leib iſt ſchwarz, der Rüſſel gekrümmt,

so lang als der Brustschild; an jeder Seite der Wurzel steht ein grader zugespitzter Dorn. Der Brustschild ist rund, mit runden Körnern ganz bedeckt. Die Deckschilde sind gefurcht; in den Furchen stehen eingestochne Punkte, und zwischen ihnen erhöhete zugespitzte Punkte. Alle Hüften sind gezahnt.

353. Curculio quadridens.

Neun und achtzigste Kupfertafel. Fig. 12.

Fabr. S. E. 153. 139. C. breviroſtris cinereus thorace ſcabro elytris ſpinoſis, ſpinis quatuor poſticis longioribus.

Ej. Spec. Inſ. I. 196. 200.

Ej. Mant. I. 120. 260.

Ej. Ent. emend. I. 2. 481. 365.

Oliv. Inſ. 83. tab. 15. fig. 187.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 547. n. 345.

Die Fühlhörner sind aschgrau, so wie der ganze Leib; der Rüssel ist gefurcht, etwas kürzer als der Brustschild; der Kopf ist rund; die Augen stehen nicht vor. Der Brustschild ist abgerundet, kaum sichtbar. Die Deckschilde sind bucklich, jedes hat drey Reihen kleiner Erhöhungen, und nach hinten zu endigen sich diese Reihen mit zwey sehr dicken Erhöhungen, die noch höher sind. Unten ist der Leib nebst den Füßen greis; die Hüften sind unbewafnet.

Das Vaterland ist Neuholland.

354.

354. Curculio echinatus.

Neun und achtzigste Kupfertafel. Fig. 13.

Mus. *Schneider.* C. breviroſtris fuſco griſeoque varius, elytris ſetoſis, ocellatis inter lineas elevatas.

Der Geſtalt nach iſt dieſer Käfer dem C. muricatus ſehr ähnlich, etwas größer, etwa vier linien lang. Der Rüſſel iſt nicht ſo lang, als der Bruſtſchild, dick, breit, und wird am Ende noch dicker. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, gekörnt, die Vertiefungen ſind mit ſchmutzig gelben Staube bedeckt. Die Deckſchilde ſind dunkel, mit greisgelben Flecken. Jedes Deckſchild hat drey erhöhete linien, und zwiſchen jeder zwey Reihen vertiefter Punkte, die aber wieder einen erhöheten gelben Kern haben; auch ſind die Deckſchilde mit ſteifen kurzen Borſten beſetzt. Die Hüften ſind unbewafnet, die Vorderfüße ſcheinen ein wenig dicker zu ſeyn.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

355. Curculio ſqualidus.

Neunzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. Spec. Inſ. 1. 177. 93. C. longiroſtris femoribus dentatis villoſo griſeus roſtro teſtaceo.

Ej. Mant 1. 107. 118.

Ej. Ent. emend. I. 2. 433. 165.

Oliv. Inf. 83. tab. 15. fig. 184. a, b.
Ej. Hiſt. nat. Inf. Tom. V. p. 511. n. 182.

Es ſoll dieſer Käfer der Geſtalt und Größe nach dem C. verbaſci ähnlich ſeyn; ſollte daher das Bruſtſchild etwa kegelförmig ſeyn, ſo würde der Käfer nicht zu dieſer Familie gehören. Die Fühlhörner ſind roſtfarbig; der Rüſſel iſt cylindriſch, roſtfarbig, ein wenig krumm, dünne, länger, als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt dunkel, rund, mit einer kleinen erhöheten Längslinie; die Augen ſind ſchwarz, ſtehen nicht vor. Der Bruſtſchild iſt dunkel, mit drey greiſen undeutlichen Längslinien. das Schildlein iſt weißlich, lang gezogen, klein. Die Deckſchilde ſind geſtricht, greisbraun, ohne Flecken. Unten iſt der Leib greis. Die Füße ſind roſtfarbig dunkel, mit kurzen greiſen Haaren. Der ganze Leib iſt mit kleinen Staubſchuppen bedeckt.

Das Vaterland iſt **Surinam.**

356. Curculio pupillator.

Neunzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 428. 147. C. longiroſtris femoribus dentatis tuberculatus fuſcus, elytris macula marginali cinerea nigro punctata.
Oliv. Inf. 83. tab. 15. fig. 183.
Ej. Hiſt. nat. Inf. Tom. V. p. 508. n. 170.

Er

Er soll der Gestalt und Größe nach dem C. colon ähnlich seyn; der Rüssel ist braun, cylindrisch, gekrümmt, ein wenig länger, als der Brustschild; die Fühlhörner sind braun, der eyrunde Knopf ein wenig aschgrau. Der Brustschild ist dunkel, rund, ganz mit kleinen Hügelchen bedeckt. Das Schildlein ist aschgrau; die Deckschilde sind voll Erhöhungen, dunkel, mit einem großen aschgrauen Fleck an jeder Seite, der drey schwarze Punkte hat, wovon der eine in der Mitte größer und länglich ist. Unten ist der Leib dunkel; die Füße sind braun, und die Hüften haben einen scharfen Dorn.

Das Vaterland ist **Cayenne.**

357. Curculio noduloſus.

Neunzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. S. E. 154. 141. C. breviroſtris, thorace lineis ſex noduloſis, elytris ſpinoſis.

Ej. Spec. Inſ. I. 196. 203.

Ej. Mant. I. 121. 263.

Oliv. Inſ. 83. tab. 15. fig. 188.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 548. n. 348.

Die Farbe des Käfers ist überall dunkel aschgrau. Der Rüssel ist dick, so lang, als der Brustschild, an den Seiten gefurcht. Dieser ist rund, und hat sechs Reihen runder schwarzer knopfähnlicher Erhöhungen; das

das Schildlein ist klein, dreyeckig, greis. Die Deckschilde haben mehrere Reihen knopfähnlicher Erhöhungen, von welchen die hinteren dornig sind. An der Wurzel jedes Deckschildes ist eine dickere und eine rundere Erhöhung, als die übrigen sind; das Ende der Deckschilde ist etwas zugespitzt. Die Füße und die Unterseite des Leibes sind dunkel, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist der Kap.

358. Curculio gravis.

Neunzigste Kupfertafel. Fig. 4. a. b.

Fabr. S. E. 140. 69. C. longirostris, femoribus dentatis niger, elytris ferrugineo variegatis, femoribus canaliculatis.

Ej. Spec. Inf. I. 178. 96.

Ej. Mant. I. 107. 122.

Ej. Ent. emend. I. 2. 435. 172.

Oliv. Inf. 83. tab. 14. fig. 177. a. b.

Ej. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 513. n. 187.

Er hat die Größe des Nußkäfers; der Rüssel ist schwarz, höckrig, so lang, als der Brustschild; die Fühlhörner sind schwarz; der Kopf ist klein, rund, schwärzlich, bucklig. Die Augen sind schwarz, stehen nicht hervor. Der Brustschild ist schwarz, bucklig, mit drey verloschenen rostfarbigen Längslinien. Das

Schild-

Schildlein ist klein und weißlich; die Deckschilde sind bucklig, gestricht, und in den Strichen eingestochene Punkte, dunkel, mit einigen unregelmäßigen rostfarbigen Flecken, die durch Schuppen verursacht werden. Unten ist der Leib dunkel mit röthlich greisen Schuppen. Die Füße sind dunkel, voll greiser Härchen; die Hüften haben innerhalb eine Längsfurche, und sind gezahnt.

Das Vaterland ist der Kap.

359. Curculio modestus.

Neunzigste Kupfertafel. Fig. 5. a. b.

Fabr. Spec. Inf. I. 186. 138. C. breviroſtris cinereus thorace elytrisque fuſco maculatis.

Ej. Mant. 1. 112. 173.

Ej. Ent. emend. I. 2. 453. 250.

Oliv. Inſ. 83. tab. 14. fig. 178.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 528. n. 254.

Er ist klein, die Fühlhörner sind schwärzlich, der Rüssel und der ganze Leib mit aschgrauen Schuppen überzogen, nur auf dem Brustschilde und den Flügeldecken sind einige dunklere Flecken. Der Rüssel ist kurz, der Kopf rund, die Augen stehen nicht hervor. Der Brustschild ist so breit, als die Deckschilde, mit der Lupe findet man auf dem Rücken eine schwach vertiefte

tiefte Linie; das Schildlein ist sehr klein; die Deckschilde haben regulaire Streifen, die durch eingestochne Punkte verursacht werden. Die Füße sind braun, mit greisen Schuppen bedeckt; die Hüften sind ungezahnt.

Das Vaterland ist Neuseeland.

360. Curculio luridus.

Neunzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Fabr. S. E. 138. 63. C. longirostris femoribus dentatis, ovatus obscure niger, elytris punctato-striatis.
Ej. Spec. Ins. I. 176. 88.
Ej. Mant. 1. 106. 112.
Ej. Ent. emend. I. 2. 431. 154.
Oliv. Ins. 83. tab. 14. fig. 175.
Ej. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 509. 174.

Er ist überall dunkel schwarz, die Spitze der Fühlhörner schwärzlich grau. Der Rüssel ist fast so lang, als der Brustschild, und der Käfer trägt ihn fast an die Brust angeschlossen. Der Kopf ist klein, rund, chagrinirt, mit einer kleinen erhobenen Längslinie. Die Augen stehen nicht vor. Der Brustschild ist rund, chagrinirt, mit einer undeutlichen erhobenen Längslinie; das Schildlein ist kaum sichtbar. Die Deckschilde haben Reihen länglicher vertiefter Punkte, die sich am Ende

zwey

zwey und zwey vereinigen. Die Schienbeine sind stark punktirt, und die Hüften haben einen sehr kurzen Zahn.

Das Vaterland ist Neuholland.

361. Curculio tribulus.

Neunzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Fabr. S. E. 153 138. C. breviroſtris cinereus, thorace ſcabro antice impreſſo, elytris ſpinoſis.

Ej. Spec. Inſ. I. 195. 198.

Ej. Mant. 1. 120. 258.

Ej. Ent. emend. I. 2. 481. 364.

Oliv. Inſ. 83. 13. fig. 161.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 547. n. 344.

Die Fühlhörner sind aschgrau, das erste Glied lang, die übrigen etwas haarig. Der Rüssel ist schwarz, gefurcht, am Ende dicker, kürzer, als der Brustschild. Der Kopf ist rund, die Augen sind länglichrund, stehen nicht vor, sind mit einer weißlichen Linie umgeben. Der Brustschild ist rund, bucklig. Die Deckschilde sind bucklig, jedes hat drey Reihen kurzer dicker Dornen; einer auf jeder Seite der Nath nach hinten zu ist noch einmal so lang, als die übrigen. Oben ist der Leib dunkel aschgrau, unten etwas heller; die Füße sind aschgrau; die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist Neuholland.

362. Curculio exclamationis.

Neunzigste Kupfertafel. Fig. 8. a. b.

Fabr. S. E. 133. 37. C. longirostris ater, elytris lineolaque apicis albis.

Ej. Spec. Inf. I. 170. 53.

Ej. Ent. emend. I. 2. 412. 83.

Oliv. Inf. 83. tab. 13. fig. 165. a. b.

Ej. Hift. nat. des Inf. Tom. V. p. 102. n. 70.

Er ist sehr klein; der Rüssel ist braunschwarz, so lang, als der Brustschilde; die Fühlhörner und der ganze Leib sind glänzend schwarz, Kopf und Brustschild punktirt, das Schildlein sehr klein, die Deckschilde gestricht, ein jedes hat einen weißen Punkt nach der Mitte zu, und hinter denselben nach hinten zu eine weiße Linie. Die Hüften sind unbewafnet.

Das Vaterland ist Neuholland.

363. Curculio clavus.

Neunzigste Kupfertafel. Fig. 9.

Fabr. S. E. 154. 140. C. breviroftris albicans thorace canaliculato, coleoptris spinosis, lineolis tribus baseos rubris.

Ej. Spec. Inf. I. 196. 204.

Ej. Mant. I. 121. 264.

Ej. Ent. emend. I. 2. 481. 367.

Oliv.

Oliv. Inſ. 83. tab. 13. fig. 162.
Ej. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 548. n. 347.

Er iſt etwas größer, als der C. tribulus; die Farbe iſt weißlich greis, welches vom ſchuppichem Staube herrührt; die Fühlhörner ſind aſchgrau, der Rüſſel iſt ſehr dick, kürzer, als der Bruſtſchild, und hat auf der Mitte eine etwas erhöhete Längslinie. Der Kopf iſt rund, die ſchwarzen Augen ſtehen gar nicht vor; der Bruſtſchild iſt rund, ein wenig bucklig, und hat oberhalb eine ſehr tiefe mit röthlichem ſchuppichem Staube bedeckte Furche. Die Deckſchilde haben Punktſtriche, und jedes drey Reihen kleiner Dornen; der erſte Dorn der äußern Reihe, und der letzte der innern ſind viel größer und länger, als die übrigen; auch bemerkt man einen länglichen röthlichen Fleck an jeder Seite, und einen gemeinſchaftlichen auf der Nath an der Wurzel. Unten iſt der Leib nebſt den Füßen weißlich; die Hüften ſind unbewafnet.

Man findet ihn in Neuholland.

364. Curculio adſperſus.

Neunzigſte Kupfertafel. Fig. 10. a. b.

Fabr. S. E. 149. 118. C. breviroſtris ater, elytris poſtice albo maculatis.
Ej. Spec. Inſ. 190. 164.

Fabr. Mant. 1. 117. 220.
Ej. Ent. emend. I. 2. 472. 328.
Oliv. Inf. tab. 13. fig. 156. a. b.
Ej. Hiſt. nat. Inf. Tom. V. p. 541. n. 314.

Die Fühlhörner ſind ſchwarz, ſehr lang; der ganze Käfer hat eine ſehr tiefe ſchwarze Farbe, und iſt an einigen Stellen mit weißen Schuppen bedeckt; der Rüſſel iſt kurz, die runden Augen ſtehen wenig vor; der Bruſtſchild iſt rund und punktirt, das Schildlein iſt nicht ſichtbar; die Deckſchilde ſind eyrund, mit großen vertieften Punktſtrichen; auch haben ſie einige weiße Schuppen, hauptſächlich nach hinten zu. Die Füße ſind ſchwarz mit wenigen weißen Schuppen; die Hüften ſind unbewafnet.

Das Vaterland iſt Neuholland.

365. Curculio cultratus.

Neunzigſte Kupfertafel. Fig. 11.

Fabr. S. E. 153. 136. C. breviroſtris, thorace tuberculis duobus compreſſis, elytris tuberculatis poſtice cinereis.
Ej. Spec. Inf. I. 195. 196.
Ej. Mant. 1. 120. 256.
Ej. Ent. emend. I. 2. 480. 363.
Oliv. Inf. 83. tab. 13. fig. 157.
Ej. Hiſt. nat. Inf. Tom. V. p. 547. n. 343.

Die

Die Fühlhörner sind schwarz, der Rüssel ist kurz, sehr dick, schwarz; der Kopf ist rund, mit röthlichem Staube bedeckt. Der Brustschild ist chagrinirt mit zwey an den Seiten zusammengedrückten Erhöhungen vorne neben einander; er ist übrigens schwarz mit etwas röthlichem Staube am Vorderrande. Das Schildlein ist klein, rund, erhoben. Die Deckschilde haben gekerbte Striche und sechs Erhöhungen, viere davon stehen vorne in einer Queerlinie, und einer unter der Mitte an jeder Seite der Nath; sie sind schwarz, hinten röthlich. Der Leib und die Füße sind mit röthlichem Staube bedeckt, die Hüften ungezahnt.

Das Vaterland ist Neuseeland.

366. Curculio stupidus.

Neunzigste Kupfertafel. Fig. 12.

Fabr. S. E. 139. 65. C. longirostris, femoribus dentatis niger, thoracis lateribus rotundatis, elytris subspinosis.

Ej. Spec. Inf. I. 177. 91.

Ej. Mant. I. 107. 115.

Ej. Ent. emend. I. 2. 432. 160.

Oliv. Inf. 83. tab. 12. fig. 151.

Ej. Hist. nat. des Inf. Tom. V. p. 510. n. 178.

Er ist überall schwarz, ohne Glanz, der Rüssel etwas kürzer, als der Brustschild, bucklig, mit einigen

unregelmäßigen erhöheten Längslinien, und der Käfer trägt ihn fast an der Brust gelegt. Der Kopf ist klein, chagrinirt, die Augen stehen gar nicht vor. Der Brustschild ist so breit, als die Flügeldecken, an den Seiten abgerundet, hinten grade abgestutzt. Das Schildlein fehlt gänzlich; die Deckschilde sind bucklig, und haben etwas erhobene Linien, auf welchen etwas spitzige Erhöhungen stehen. Die Füße sind stark punktirt, mit wenigen kurzen Haaren. Die Hüften sind gezahnt, und die Schienbeine der Hinterfüße sind etwas länger, und ein wenig krumm.

Das Vaterland ist Neuholland.

367. Curculio lacerta.

Neunzigste Kupfertafel. Fig 13.

Fabr. Spec. Inf. 1. 190. 161. C. breviroſtris griſeus, elytris ſtriatis, antennis apice nigris.

Ej. Mant. 1. 117. 215.

Ej. Ent. emend. I. 2. 470. 319.

Oliv. Inſ. 83. tab. 6. fig. 68.

Ej. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 539. 306.

Die Fühlhörner sind greis, außerhalb schwarz, der Rüssel ist kurz und dick; der Leib ist greis, oben etwas dunkler, als unten; die Augen sind klein, rund, schwarz, vorstehend. Der Brustschild hat eine etwas

ver-

vertiefte Rückenlinie. Die Deckschilde sind eyrund, mit regelmäßigen gekerbten Streifen, und ohngefehr in der Mitte eine etwas hellere Binde. Ein Schildlein ist nicht sichtbar. Die Hüften sind unbewafnet.

Das Vaterland ist Ostindien.

368. Curculio hebes.

Neunzigste Kupfertafel. Fig. 14.

Fabr. Spec. Inf. I. 174. 80. C. longirostris femoribus subdentatis, thorace scabro, elytris sulcatis tuberculatis ore barbato.

Ej. Mant. I. 105. 101.

Ej. Ent. emend. I. 2. 426. 138.

Oliv. Inf. 83. tab. 12. fig. 144.

Ej. Hist. nat. des Ins. Tom. V. p. 504. n. 152.

Er ist kurz, breit, fast eyrund, der Rüssel viel kürzer, als der Brustschild, chagrinirt, und endigt sich rostfarbig braun haarigt. Der Kopf ist chagrinirt, die Augen sind klein, braun, stehen gar nicht vor; der Brustschild ist rund, erhoben, stark chagrinirt. Das Schildlein ist sehr klein; die Deckschilde sind gestricht, und in den Strichen steht eine Reihe erhobener Punkte; auf jedem Deckschilde sind sechs starke schwarze, mit sehr kurzen Haaren bedeckte Erhöhungen, sie sind in zwey Reihen vertheilt, ausserhalb an der Wurzel ist eine sehr große Erhöhung. Auch sind auf jedem Deck-

schilde zwey röthlich graue Flecken, einer am Außenrande, der andre am Ende. Die Füße sind mit kurzen schwarzen Haaren bedeckt; die Hüften haben einen sehr undeutlichen Zahn, die Schienbeine der Vorderfüße sind etwas platt.

Das Vaterland ist **Bengalen.**

369. Curculio albipes.

Neunzigste Kupfertafel. Fig. 15.

Fabr. Ent emend. I. 2. 477. 349. C. breviroſtris niger, thorace angulato, elytris tuberculatis baſi apiceque albidis.

Oliv. Inſ. 83. tab. 9. fig. 102.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 544. n. 332.

Er ist ohngefehr sechs linien lang, die Fühlhörner sind schwarz, der Rüssel ist schwarz, die Augen haben einen greisen Kreis. Der Brustschild hat an jeder Seite einen vortretenden Winkel, oben ist er ausgehöhlt, vorne bucklig, schwarz, oben aschgrau. Die Deckschilde sind höckrig, schwarz, an der Wurzel und am Ende aschgrau. Die Füße sind greis, die Fußblätter und die Wurzel der Hüften schwarz. Die Hüften sind unbewafnet.

Das Vaterland ist **Madagaskar.**

Sech-

Sechzehnte Familie.

Rüsselkäfer, welche klein und ziemlich kugelförmig sind. Die Deckschilde sind nicht völlig so lang als der Hinterleib, und vorne breiter als hinten.

Man kann diese Familie wieder in zwey Horden theilen:

Die erste Horde hat einen Brustschild, dessen Vorderrand in die Höhe gebogen, gemeiniglich auch höckrig ist.

Die zweyte Horde hat einen Brustschild, welcher glatt, und dessen Vorderrand gar nicht, oder kaum merklich in die Höhe gebogen ist.

Erste Horde. Mit höckrigem, vorne in die Höhe gebogenem Brustschilde.

370. Curculio Echii.

Ein und neunzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. Syst. emend. I. 2. 436. 176. C. longirostris femoribus dentatis niger thorace elytrisque albolineatis.

Schaller Act. Soc. hal. I. p. 282. Curc. *glyphicus.*

Geoffr. Inf. I. 294. 40. *Le Charanson geographic.*

Die Farbe ist überall schwarz, mit einem seidenartigen Glanze. Der Rüssel ist lang, stark gekrümmt;

die Fühlhörner sind rostfarbig. Der Brustschild ist vorne stark in die Höhe gebogen, fein punktirt. Der Hinterrand ist weiß gesäumt; auch sind oben drey weiße Linien, eine in der Mitte, die andern beyden an den Seiten; ganz außerhalb, an den Seiten, sieht man auch noch weißen Puder; alle weiße Zeichnungen bestehen aus feinen weißen Härchen. Die Deckschilde sind fein punktirtgestreift, haben auch viele weiße, etwas undeutliche Linien, von welchen einige der Länge nach laufen, andre etwas in die Queere; auch haben die Deckschilde außerhalb eine weiße Einfassung. Der Bauch und die Füße sind gleichfalls durch weiße Härchen scheckig, wie bepudert; die Hüften haben einen starken Zahn.

Hellwig, durch den dieser Käfer in Deutschland erst eigentlich bekannt worden, hat ihn im Echio gefunden.

371. Curculio punctum album.

Ein und neunzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Herbst im Archiv 4. S. 74. n. 31. tab. 24. fig. 17.

C. longirostris ater, elytris abbreviatis striato punctatis puncto dorsali albo, corpore albo irrorato.

Es hat dieser Käfer ganz die Größe und Gestalt des vorigen; er ist überall seidenartig schwarz; der Kopf ist mit weißlichen, auch wohl gelblichen Haaren bepu-

bepudert: auf der Stirn steht eine kielförmige Erhöhung: der Rüssel ist lang, gebogen; die Fühlhörner sind rostfarbig. Der Brustschild ist an den Seiten durch Haare weiß; der Vorderrand ist nicht stark in die Höhe gebogen; hinter demselben stehen drey eingedrückte Vertiefungen, eine in der Mitte, die andern an jeder Seite. Die Deckschilde sind punktirt gestreift, die Zwischenräume fein punktirt; auf der Mitte, etwas unter dem Schildlein, steht ein gemeinschaftlicher weißer Punkt. Der Leib und die Füße sind weiß bepudert, die Hüften unbewafnet.

Ich habe ihn in gelben Schilfblumen gefunden.

372. Curculio guttula.

Ein und neunzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Mant. I. 107. 124. Ent. emend. I. 2. 436. 174. C. longirostris femoribus dentatis, thorace tuberculato niger, elytris striatis, puncto postico albo.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 513. n. 189.

Scop. Ent. carn. 83. C. *urticae.*

Schrank Enum. 216. C. *urticae.*

Fourcr. Ent. paris. I. 130. n. 50. C. *tripunctatus.*

Er hat die Gestalt der vorigen, ist aber nur halb so groß, überall seidenartig schwarz; der Rüssel ist lang, gebogen, der Knopf durch gelbliche Härchen glänzend.

Der Brustschild ist vorne stark in die Höhe gebogen; auf dem Rücken desselben stehen zwey längliche Vertiefungen, die eine oben, die andre unten, die in der Mitte fast zusammenstoßen; an jeder Seite steht gleichfalls ein tiefeingedrückter runder Punkt. Die Deckschilde sind fein punktirt, punktirt gestreift; unter dem Schildlein steht ein weißer Punkt auf der Mitte, dicht unter demselben ein schwarzer Punkt, und am Ende der Nath wieder ein weißer, der länglich ist; die Grundfarbe spielt ins Bräunliche. Der Leib ist unten durch Härchen schmutzigweiß oder gelblich; die Hüften sind bewafnet. Man findet von diesem Käfer eine Verschiedenheit, bey welcher der obere weiße Punkt auf den Deckschilden fehlt, so wie auf dem Brustschilde die vertieften Seitenpunkte, oder sie sind wenigstens schwächer; auch ist wohl der Kopf und Brustschild mit gelblichen Haaren besetzt.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

373. Curculio cruciger.

Ein und neunzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Herbst im Archiv 4. 73. 27. tab. 24. fig. 15. C. longirostris niger, elytris albo maculatis medio cruce albo.
Paykull Monogr. 26. 24. C. 3. maculatus.

Dieser Käfer ist sehr unbeständig in seinen Zeichnungen, daher macht man oft mehrere Arten daraus.

Gemei-

Gemeiniglich ist der Käfer schwarz, etwas rauh ohne Glanz; der Rüssel ist lang; die Fühlhörner sind unten rostfarbig; der Brustschild hat vorne und auch wohl an den Seiten etwas weißen Puder; vorne ist er stark in die Höhe gebogen. Die Deckschilde sind fein gestreift, nicht rein schwarz, sondern mit weißverworren gepudert. Auf der Mitte, um und unter dem Schildlein, steht ein großer weißer Flecken, wie ein Kreuz, dessen Queerbalken am Stamm viel breiter ist, als an den Enden; ein andrer weißer Flecken steht außerhalb an der Seite ohngefähr auf der Mitte; und am Ende jedes Deckschildes steht wieder ein großer weißer Flecken, oder vielmehr sind auf jeder Flügeldecke drey weiße Striche, von welchen der an der Nath der längste ist. Der Leib ist weiß bepudert, und die Füße, deren Hüften stark gezahnt sind, haben schwarze und weiße Binden. Ein andermal sind die Seiten des Brustschildes weiß mit einem schwarzen Punkt in der Mitte; auch steht auf der Mitte desselben oben und unten ein weißlicher Fleck; der Außenrand der Deckschilde ist weiß bepudert, und unter dem weißen Seitenfleck steht noch ein andrer, der sowohl mit dem weißen Rande als mit den weißen Strichen am Ende zusammenfließt. Ein andermal ist die Grundfarbe etwas ins Braune fallend, und die obenbenannten weißen Flecken sind sehr deutlich und rein abgesetzt, ohne durch anderweitigen weißen Puder verworren zu werden. Bisweilen fehlen einige

dieser

dieser Flecken, und dann werden oft wieder neue Arten daraus gemacht; so scheint mir Paykulls C. litura obige zweyte Varietät zu seyn.

Das Vaterland ist Deutschland.

374. Curculio arquata.

Ein und neunzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Mus. *Hellwig.* C. longirostris, femoribus dentatis, ater, thorace albo variegato, elytris striatis, macula scutellari, marginali et apicis alba.

Auch dieser Käfer ist dem vorigen sehr nahe verwandt, und vielleicht nur eine Varietät. Der Rüssel ist lang, dünne und gekrümmt; der Kopf ist mit gelblichen Haaren besetzt. der Brustschild ist schwarz, mit drey verloschnen weißen Längslinien, eine in der Mitte, die andern an den Seiten. Die Deckschilde sind schwarz, etwas rauh, punktirt gestreift; vom Schildlein an bis fast auf die Mitte, steht ein weißer Strich an der Nath, und oben steht bisweilen noch darneben ein weißer Punkt, so daß beydes auch einigermaßen ein Kreuz bildet. Unter der Schulter steht außerhalb ein weißer Fleck, der aus drey bis vier Strichen von ungleicher Länge besteht. Am Ende der Deckschilde stehen eben die weißen Striche, wie beym vorigen, nur etwas verloschen; der schwarze Grund ist nicht rein, sondern

hie

hie und da mit weiß bepudert. Der Bauch, die Seiten der Brust und des Brustschildes sind weiß, die Hüften bewafnet.

Das Vaterland ist Deutschland.

375. Curculio didymus.

Ein und neunzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Fabr. Spec. Inf. I. 178. 98. Mant. I. 108. 125. Ent. emend. I. 2. 437. 177. C. longirostris femoribus dentatis supra fulcis, elytris striatis, macula laterali transversa alba.

Paykull Monogr. 29. 28.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 513. n. 190.

Ich bin auch bey diesem Käfer zweifelhaft, ob er wirklich von den vorigen verschieden sey. Ich habe zwey Verschiedenheiten von demselben; die eine ist grösser, und hat gleichfalls das weiße Kreuz auf der Mitte; die andre ist kleiner, und dieser fehlt das weiße Kreuz. Das Hauptkennzeichen soll der kleine weiße Fleck seyn, der auf jedem Deckschilde in der Mitte nach außen zu steht; er steht aber da, wo er bey den vorigen stand, und ist nur kleiner. An der Spitze findet man gleichfalls verloschne Spuren von weißen Strichen; übrigens sind die Deckschilde ziemlich tief gestreift, und in den Furchen sind eingestochne Linien. Der Brustschild ist gehörnt,

gekörnt, mit einem starkaufgeworfenen Vorderrand. Die Fühlhörner außer dem Knopf sind rostfarbig, so auch die Fußblätter; die Hüften sind stark gezahnt. Unten ist der Käfer weiß, oben schwarz; Fabricius giebt die Farbe braun an, ich habe aber noch keinen so gefunden.

Man findet ihn in Deutschland an den Nesseln.

376. Curculio globulus.

Ein und neunzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Mus. *Hellwig.* C. longirostris, femoribus dentatis, ater, corpore subgloboso, elytris striatis, interstitiis crenatis, macula scutellari albida.

Es ist dieser Käfer nur klein, nur eine linie lang, überall schwarz; der Rüssel ist lang und krumm; der Brustschild ist punktirt, der Vorderrand sehr wenig aufgeworfen, auf dem Rücken steht eine Furche. Die Deckschilde sind kugelförmig rund, tief gefurcht, punktirt, die Zwischenräume sollen nach der Hellwigschen Bestimmung gekerbt seyn; mir scheint es nicht so, sie kommen mir glatt vor, und nur die tief eingestochenen Punkte in den Furchen scheinen mir dies eingekerbte Ansehen zu verursachen. Unter dem Schildlein steht ein weißer Strich auf der Nath. Bey diesem Käfer bedecken die Flügeldecken den ganzen Hinterleib. Die Hüften sind bewafnet.

Das Vaterland ist Deutschland.

377.

377. Curculio haemorrhous.

Ein und neunzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Muſ. *Hellwig.* C. longiroſtris, femoribus muticis, ater, elytris ſtriatis, interſtitiis crenatis, pedibus rubicundis.

Er iſt dem vorigen ungemein ähnlich, nur nicht völlig ſo kugelförmig, ſchwarz, nur die Deckſchilde ſchimmern vorzüglich nach hinten zu ins roſtfarbige. Der Rüſſel iſt lang, ſchwarz, gekrümmt, der Bruſtſchild punktirt, welches wie beym vorigen das Anſehen giebt, als wenn die Zwiſchenräume gekerbt wären; ſie reichen auch bey dieſem Käfer bis ans Ende des Hinterleibes. Die Füße ſind roſtfarbig, und die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

378. Curculio grypus.

Ein und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

Muſ. *Hellwig.* C. longiroſtris femoribus dentatis, ater, elytris ſtriatis, griſeo irroratis, macula ſcutellari albida.

Er iſt kaum eine Linie lang, ſchmutzig ſchwarz, ohne Glanz, der Rüſſel iſt kurz, gekrümmt, ſchwarz. Der Bruſtſchild iſt fein punktirt, an jeder Seite ſteht eine ſtumpf zugeſpitzte Erhöhung; der Vorderrand iſt ein wenig in die Höhe gebogen; die Deckſchilde ſind

hie

hie und da etwas weißlich gepudert, kürzer, als der Hinterleib, fein gestricht, unter dem Schildlein steht ein weißer Strich auf der Nath. Unten ist der Käfer nebst den Füßen greis, die Hüften sind bewafnet.

Das Vaterland ist Deutschland. Er unterscheidet sich vom C. pericarpius durch die geringere Größe, durch die viel feiner gestreiften Deckschilde, und durch den höckrigen Brustschild; eben dadurch unterscheidet er sich auch vom C. punctulum.

379. Curculio fruticulosus.

Ein und neunzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Mus. *Hellwig.* C. longirostris ater, elytris striatis, cinereo variis, sutura albida, macula dorsali nigra, pedibus rufis.

Es ist dieser Käfer kaum anderthalb Linien lang, der Rüssel ist dick, kaum so lang, als der Brustschild, schwarz; der Kopf ist schwärzlich, auf der Stirn greis. der Brustschild ist schwarz, punktirt, der Vorderrand etwas in die Höhe gebogen, an den Seiten ein klein wenig höckrig, hinten steht auf der Mitte eine kleine greise Furche; die Deckschilde sind reihenweise schwarz und greis scheckig, fein gestreift, kürzer, als der Hinterleib; die Nath ist röthlich weiß, aber auf der Mitte steht ein verloschner schwarzer Punkt; am Ende zieht

sich

sich die röthlich greise Farbe der Nath etwas um den Hinterrand der Deckschilde herum. Die Seiten der Brust sind auch röthlich weiß, der Bauch bepudert, die Füße rostfarbig, bepudert, unbewafnet.

Das Vaterland ist Deutschland.

380. Curculio terminatus.

Ein und neunzigste Kupfertafel. Fig. 11.

Mus. *Hellwig.* Curc. longirostris, femoribus dentatis, niger, thoracis linea dorsali, elytrorum macula scutellari alba, apice rufescente.

Er ist kaum eine Linie lang, schwarz, der Rüssel lang. Der Brustschild punktirt, der Vorderrand in die Höhe gebogen, auf dem Rücken steht ein gelblich weißer Längsstrich. Die Deckschilde sind schwarz, punktirt gestreift, bedecken den ganzen Hinterleib, die Spizzen sind bräunlich weiß, mit einem verloschenen schwarzen Mittelpunkt; auch unter dem Schildlein steht auf der Nath ein bräunlich weißer Strich. Die Füße sind schwarz, unbewafnet, die Fußblätter rostfarbig.

Hellwig fand ihn auf einer Wiese.

381. Curculio pericarpius.

Ein und neunzigste Kupfertafel. Fig. 12.

Lin. S. N. 2. 609. 31. Fn. Su. 602. C. longirostris subglobosus, coleoptris macula cordata alba.

Fabr. S. E. 132. 26. C. longirostris subglobosus nebulosus, elytrorum sutura basi alba. Spec. Ins. 1. 167. 37. Mant. 1. 101. 49. Ent. emend. I. 2, 408. 63.
Herbst im Archiv. tab. 24. fig. 4.
Paykull Monogr. 67. 65.
Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 483. n. 60.
Geoffr. Ins. 1. 298. 46.
Laichart tyrol. Ins. 1. 223. 17.

Er ist anderthalb Linien lang, fahl schwarz, hie und da greis bepudert. Der Rüssel ist nicht länger, als der Brustschild, und ziemlich dick; das lange Glied der Fühlhörner ist rostfarbig. Der Brustschild ist voll eingestochener Punkte, und hie und da stehen feine weiße Härchen; der Vorderrand ist kaum merklich in die Höhe gebogen; über dem Schildlein ist eine kleine Vertiefung. Die Deckschilde sind ziemlich kugelförmig, fast so lang, als der Hinterleib, so daß nur die Endspitze ein wenig zu sehen ist; sie sind punktiert gestreift, die Zwischenräume sehr fein punktiert; unter dem Schildlein steht auf der Nath ein weißer Strich. Unten ist der Käfer durch weiße Härchen bepudert; die Füße sind dunkel rostfarbig, die Hüften unbewafnet.

Man findet ihn in **Deutschland** an verschiedenen Gewächsen.

832.

382. Curculio caſtor.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 408. 62. C. longiroſtris ovatus thorace tuberculato, coleoptris ſtriatis, ſutura baſi albida, pedibus rufis.

Dieſer Käfer ſoll dem vorigen ſehr nahe kommen, und nach Paykulls Ausſage nur eine Varietät deſſelben ſeyn; dies bezweifle ich, weil der Bruſtſchild höckrig ſeyn ſoll, welches man bey jenem nicht findet. Der Rüſſel iſt ziemlich dick, ſchwarz; der Bruſtſchild höckrig, braun, die Seiten blaſſer. Die Deckſchilde ſind geſtreift, bisweilen ſcheckig, bisweilen dunkel, allezeit aber oben an der Nath weiß. Die Füße ſind roth.

Das Vaterland iſt **Deutſchland.**

383. Curculio quercicola.

Ein und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 13.

Fabr. Ent. emend. I. 408. 64. C. longiroſtris ater thorace tuberculato, elytris ſtriatis, ſutura baſi alba, pedibus nigris.

Paykull Monogr. 70. 68.

Dieſer Käfer ſoll dem vorigen ſehr nahe verwandt aber kleiner ſeyn, er iſt ſchwarz, der Bruſtſchild höckrig; die Deckſchilde ſind geſtreift, die Nath oben weiß, die Füße ſind ſchwarz.

384. Curculio macula alba.

Ein und neunzigste Kupfertafel. Fig. 14.

Mus. *Hellwig.* C. longirostris obscurus griseo tomentosus, rostro elongato atro, elytris striatis, macula scutellari alba.

Schrank Enum. 109. 209. C. *pericarpius.*

Daß der Schrankische C. pericarpius nicht der Linnéische, sondern dieser Käfer sey, bemerkt Hellwig sehr richtig, weil er sagt, daß der Rüssel lang und dünne sey, welches nicht von jenem, sondern nur von diesem gesagt werden kann, und dadurch unterscheidet sich auch dieser bestimmt vom C. pericarpio. Er hat im übrigen dieselbe Größe. Der Rüssel ist lang, dünne, rund, gekrümmt, der Kopf mit greisen Härchen besetzt. Der Brustschild ist schwarz, mit greisen Härchen besetzt, der Vorderrand stark in die Höhe gebogen; auf der Oberfläche sieht man drey verloschene weiße Längslinien. Die Deckschilde sind punktirt gestreift, kürzer, als der Hinterleib, mit greisen Härchen dicht besetzt, auf der Nath steht oben ein weißer Strich. Unten ist der Käfer überall durch weiße Härchen bepudert; die Hüften sind unbewafnet, die übrigen Glieder der Füße sind nebst den Fühlhörnern rostfarbig. Geoffroys C. pericarpius hat bewafnete Füße, darum kann

Schranks

Schranks Citat desselben nicht hierher gehören; so wenig, wie das Linnéische.

Das Vaterland ist Deutschland.

385. Curculio inconspectus.

Ein und neunzigste Kupfertafel. Fig. 15.

Mus. *Hellwig.* C. rostro longitudine thoracis ater griseo irroratus, elytris striatis.

Es hält dieser Käfer gleichsam das Mittel zwischen den beyden vorigen, nemlich dem C. pericarpius und C. macul. alba; vom ersten unterscheidet er sich dadurch, daß die Deckschilde nicht punktirt gestreift, sondern gekerbt gestreift sind; auch sind die Zwischenräume der Streifen breit und eben, bey jenem enger. Die Länge des Käfers ist anderthalb Zoll; der Rüssel ist fast wie beym C. pericarpius, nemlich dick und breit, und seine Länge so, daß es zweifelhaft seyn würde, ob man ihn unter die lang- oder Kurzrüssel setzen sollte; die Fühlhörner sind verloschen rostfarbig. Der Brustschild ist unordentlich gekörnt, schwarz, durch greise Haare schmutzig, der Vorderrand kaum merklich in die Höhe gebogen. Die Deckschilde sind meist so lang als der Hinterleib, schwarz, durch schmutzige Haare scheckig, punktirt gestreift, die Nath braun; auf der Nath steht oben

ein schmutzigweißer Strich; die Füße sind verloschen rostfarbig, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist Deutschland.

386. Curculio ruguloſus.

Ein und neunzigste Kupfertafel. Fig. 16.

Muſ. *Hellw.* C. longiroſtris femoribus dentatis, griſeo albidoque variis, elytris ſtriatis, inaequalibus, macula ſuturae dorſali nigra.

Der Käfer ist nicht viel über eine Linie lang, weiß, bräunlich und dunkelbraun scheckig; der Rüssel ist lang, stark gekrümmt, braun, der Kopf schmutzig weiß; die Fühlhörner sind verloschen rostfarbig; der Brustschild ist schmutzig weißlich mit verloschenen dunkleren Flecken; der Vorderrand ist in die Höhe gebogen. Die Deckschilde sind meist so lang als der Hinterleib, schmutzig, bräunlich weiß, mit weißen und dunkelbraunen streifigten Flecken; die Nath ist ein weißer Streif, der auf der Mitte durch einen schwarzbraunen langen Streif unterbrochen wird. Die Füße sind greis mit bräunlichen Binden.

Das Vaterland ist Deutschland.

387. Curculio punctulum.

Ein und neunzigste Kupfertafel. Fig. 17.

Muſ. *Hellw.* C. longiroſtris, femoribus dentatis, niger, ſubtus cinereus, elytris ſtriatis macula ſcutellari alba, tibiis rufis.

Er iſt dem vorigen ähnlich, eine Linie lang, ſchwarz, mit gelblichen Haaren bepudert; der Rüſſel iſt lang. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, punktirt, kaum merklich vorne in die Höhe gebogen. Die Deckſchilde ſind meiſt ſo lang als der Hinterleib, geſtreift, in den Furchen punktirt, ſchwarz; auf der Nath ſteht oberhalb ein ſchmutzigweißer Strich. Unten iſt er greis; die Schienbeine und Fußblätter ſind roſtfarbig.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

388. Curculio Eryſimi.

Zwey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 410. 70. C. longiroſtris niger thorace bituberculato virescente, elytris cyaneis.

Paykull Monog. 76. 73.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. V. p. 484. 64.

Es iſt dieſer Käfer etwas über eine Linie lang, ſchwarz; der Rüſſel iſt lang, nicht dick, gekrümmt. Der Bruſtſchild iſt punktirt, der Vorderrand ſtark in

die Höhe gebogen, bald schwarz, bald schwarzgrün, auch wohl verloschen kupfrig; an jeder Seite steht eine kleine Erhöhung. Die Deckschilde sind schwarzblau, nicht so lang als der Hinterleib, punktirt, gefurcht, in den Furchen punktirt. Unten ist der Käfer schwarz, weiß gesprenkelt; die Füße sind unbewafnet und ziemlich schlank.

Das Vaterland ist Deutschland.

389. Curculio Lamii.

Zwey und neunzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 437. 178. C. longirostris, femoribus dentatis niger thorace tuberculato, elytris cinereo variis, rostro arcuato nigro.

Er ist keine Linie lang, dünne, gekrümmt. Der Brustschild ist punktirt, etwas mit weißen Pünktchen bepudert, der Vorderrand in die Höhe gebogen; an jeder Seite sind zwey unmerkliche Erhöhungen. Die Deckschilde sind schwarz, greis bepudert; die Hüften sind gedornt, die Schienbeine und Fußblätter verloschen rostfarbig; der Knopf der Fühlhörner ist aschgrau.

Das Vaterland ist Deutschland. Hellwig hat ihn, wie viele dieser Gattung, entdeckt.

390. Curculio 4 tuberculatus.

Zwey und neunzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 406. 53. C. longirostris thorace quadrituberculato nigro, elytris striatis cinereo variegatis.

Paykull Monogr. 71. 69. C. quadricornis.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 482. n. 50.

Er ist etwas über eine Linie lang, und ziemlich breit, überall schwarz, ohne Lebhaftigkeit. Der Rüssel ist dick, nicht länger als der Brustschild, oben etwas flach. Der Brustschild ist punktirt, an den Seiten weiß, der Vorderrand in die Höhe gebogen, und darauf stehen zwey kleine Spitzen; zwey andere, etwas stärkere, stehen an den Seiten, an jeder Seite eine. Die Deckschilde sind punktirt gestreift, kürzer als der Hinterleib, durch greisen Puder weiß; die Hüften sind unbewafnet, und nebst den übrigen Gliedern gelbrostfarbig, eben so auch das unterste Gelenke der Fühlhörner.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

Ich besitze eine Verschiedenheit, bey welcher die Farbe der Deckschilde reinschwarz ist; auf der Nath steht unter dem Schildlein ein weißer Strich; die Füße sind rostfarbig; die Spitze der Hüften ist schwarz.

391. Curculio spiniger.

Zwey und neunzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Mus. *Hellw.* C. longirostris, femoribus dentatis, elytris striatis, interstitiis setosis crenulatis, postice tuberculo elevato scubro.

Der Leib dieses Käfers ist hellockergelb; der Rüssel ist sehr lang, krumm und nicht dick, dunkelbraun; der Kopf ist braunroth; eben diese Farbe hat der Brustschild, und auf demselben stehen drey greise Längslinien, eine auf der Mitte, die andern beiden an jeder Seite; unterwärts und an den Seiten ist er etwas bepudert, der Vorderrand in die Höhe gebogen. Die Deckschilde sind fahlockergelb, punktirt gestreift; auf den Zwischenräumen stehen stachliche Borsten, und am Ende eine kleine Erhöhnng, die auch etwas borstig ist. Die Füße sind fahlockergelb, und die Hüften bewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.** **Hellwig** fand ihn auf einer Weise, und hält ihn verwandt mit **Fabricius** C. troglodytes, von dem aber nicht erwähnt wird, daß die Deckschilde mit stachlichten Borsten besetzt wären.

392. Curculio alauda.

Zwey und neunzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 411. 77. C. longirostris supra ater thorace bituberculato margine antico elevato.

Hell-

Hellwig schickte mir diesen Käfer unter den Namen Persicariae; ich finde aber die Beschreibung des *Fabricii* C. alauda demselben völlig anpassend. Die Farbe ist schwarz; der Käfer ist aber ganz mit weißen Härchen überzogen; der Rüssel ist lang, dünne und gekrümmt. Der Brustschild ist punktirt; auf der Mitte steht eine ausgehöhlte Längslinie, und an jeder Seite eine kleine Erhöhung; der Vorderrand ist in die Höhe gebogen. Die Deckschilde sind eyrund, punktirt gestreift, schwarz, mit greisen Haaren besetzt, nicht völlig so lang als der Hinterleib. Der Leib ist aschgrau; die Füße sind schwarz, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist Deutschland. Ich habe im Archiv auch einen Rüsselkäfer unter den Namen C. alauda beschrieben; diesen besitze ich nicht mehr, es ist aber ein andrer.

393. Curculio comari.

Zwey und neunzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Mus. *Hellw.* C. sublongirostris, thorace inaequali, elytris striatis, griseo-nigroque variis, tibiis tarsisque rufis.

Er ist etwas über eine Linie lang, schwarz und greisscheckig. Der Rüssel ist nicht völlig so lang als der Brustschild, breit und plump. Die Fühlhörner sind rostfarbig, und das erste lange Glied nur sehr kurz, so

daß

daß sie kaum gebrochen erscheinen. Der Brustschild ist punktirt, und hat an jeder Seite eine kleine Erhöhung. Die Deckschilde sind schwarz, durch greise Haare fleckig, gestreift, ohne sichtbare Punkte, etwas kürzer als der Hinterleib. Die Hüften sind schwarz, unbewafnet, etwas bepudert; die Schienbeine und Fußblätter sind rostfarbig.

Hellwig fand ihn auf dem *Comarum palustre*.

394. Curculio quercus.

Zwey und neunzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Lin. S. N. 2. 614. 59. C. longirostris cinereus, thoracis dorso fusco, elytris testaceis cinereo undatis.

Fabr. Mant. I. 101. 52. C. *rana*.

Ej. Ent. emend. I. 2. 412. 79.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 486. n. 71.

Er ist etwa eine Linie lang, hellröthlichbraun, mit greisgelben Haaren bepudert. Der Rüssel ist schwarz, lang, gekrümmt; die Seiten des Brustschildes sind wegen der gelbgreisen Haare, womit sie besetzt sind, gelblich; auch steht auf der Mitte eine solche gelbliche Linie. Die Deckschilde sind punktirt gestreift, und haben drey bis vier wellenförmige Binden, die gleichfalls durch gelbgreise Haare verursacht werden; die Nath ist bisweilen schwärzlichbraun. Der Leib ist schwärzlich; die

Füße

Füße sind röthlich; die Hüften haben eine kleine Erhöhung, und die Schienbeine nahe am Ende eine kleine Spitze. Dieser Käfer variirt oft; bisweilen ist die Grundfarbe dunklerbraun, und die durch Härchen verursachten Zeichnungen sind nicht gelblich, sondern weiß; auch nicht allzeit deutlich, sondern ganz verworren, ja der ganze Brustschild ist bisweilen bepudert.

Das Vaterland ist Deutschland.

395. Curculio undulatus.

Zwey und neunzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Mus. *Hellwig.* C. longirostris, scutellatus, elytris rufis cinereo undulatis.

Beym ersten Anblick sollte man diesen Käfer mit dem vorigen für einerley halten; er hat eben die braune Farbe mit gelbgreisen wellenförmigen Zeichnungen. Er ist etwas länglicher von Gestalt; der Rüssel ist länger, und nebst dem Kopfe braunroth; die Fühlhörner sind rostfarbig. Der Brustschild ist dicht mit gelbgreisen Haaren überzogen, und der Vorderrand fast gar nicht in die Höhe gebogen, beym vorigen aber ziemlich stark. Am sichersten unterscheidet er sich vom vorigen durch ein deutliches, ziemlich großes Schildlein, da der vorige gar kein sichtbares hatte. Die Deckschilde sind auch punktirt gestreift, gehen hinten etwas schmal zu, und

haben

haben zwey gelbgreiſe wellenförmige Binden. Die Füße ſind unbewafnet, ſchlang und gelbroth.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

396. Curculio grus.

Zwey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 9.

Muſ. *Herbſt.* C. globoſus, thorace punctato lateribus caneſcentibus, elytris ſulcatis tibiis plantisque ferrugineis.

Er iſt etwa anderthalb Linien lang, und ſchwarz. Der Rüſſel iſt nicht vorzüglich lang, der Bruſtſchild punktiert, an den Seiten durch Haare weiß, der Vorderrand in die Höhe gebogen. Die Deckſchilde ſind kugelförmig, ziemlich tief gefurcht, die Zwiſchenräume fein gekerbt; der Hinterleib ſteht etwas hervor. Die Füße ſind unbewafnet, die Schienbeine und Fußblätter verloſchen roſtfarbig.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

397. Curculio Invaſor.

Zwey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 10.

Muſ. *Herbſt.* C. longiroſtris ater griſeo irroratus, antennis plantisque ferrugineis.

Es iſt dieſer Käfer vielen der vorigen ungemein ähnlich, und unterſcheidet ſich größtentheils blos durch feine

seine mehrere Größe. Er ist nemlich vollkommen so groß, wie der C. echii, oder ohne Rüssel anderthalb Linien lang, schwarz, und überall mit weißem Puder bestreuet. Der Rüssel ist lang, aber doch nicht ausserordentlich, rund, und ziemlich dick. Die Fühlhörner sind verloschen rostfarbig; der Brustschild hat einen stark in die Höhe gebogenen Vorderrand, ist fein punktiert, und mit greisen Härchen besetzt. Die Deckschilde sind kürzer, als der Hinterleib, schwarz, punktiert gestreift, weiß bepudert, und dieser Puder fließt in der Mitte ausserhalb in eine verworrene und verloschene Queerbinde zusammen. Die Füße sind schwarz, weiß bepudert, die Hüften haben einen breiten starken Zahn, die Fußblätter sind rostfarbig.

Das Vaterland ist **Deutschland**. Die natürliche Größe ist in der Abbildung zu klein gerathen.

398. Curculio typhae.

Zwey und neunzigste Kupfertafel. Fig. 11.

Mus. *Kluge.* C. longirostris testaceus, capite thoraceque nigricante tomentoso, elytris striato punctatis tomentosis, pedibusque rufis.

Herr **Kluge**, ein hiesiger junger scharfsichtiger Beobachter fand diesen Käfer am Schilf. Er ist etwa eine Linie lang, und röthlich erdfarbig; der Rüssel ist lang

lang und schwarz, der Kopf und Brustschild sind eigentlich schwärzlich, aber mit gelblichen Haaren überzogen, der Vorderrand ist in die Höhe gebogen, und röthlich. Die Deckschilde sind röthlich erdfarbig, stark und fein gefurcht, und in den Furchen punktiert; auch bedecken sie den ganzen Hinterleib. Die Füße sind röthlich, die Fußblätter schwarz, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland**; er ist am Schilf gefunden.

399. Curculio bruchoides.

Zwey und neunzigste Kupfertafel. Fig. 12.

Mus. *Herbst.* C. breviroſtris ater roſtro lato depreſſo, thorace inaequali, elytris ſtriatis, pedibus longioribus teſtaceis, femoribus ſimplicibus nigro faſciatis.

Herbst im Archiv. 4. S. 85.

Dieser Käfer hat ganz die Gestalt eines bruchus, und ist nur eine Linie lang; die Farbe ist schwarz; der Rüssel ist nicht so lang, als der Brustschild, platt, breit, und hängt grade herunter. Der Brustschild ist schwarz, an den Seiten stehen kleine Erhöhungen, der Vorderrand ist stark in die Höhe gebogen. Die Deckschilde sind gekörnt, gefurcht, schwarz, etwas kürzer, als der Hinterleib, und mit greisen Haaren besetzt. Die Füße sind länger, als gewöhnlich, röthlich gelb, die Hüften sind unbe-

unbewafnet, und haben nahe am Ende eine schwarze Binde.

Das Vaterland ist Deutschland.

400. Curculio abbreviatulus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 436. 175. C. longirostris femoribus dentatis fuscus atomis griseis irroratus elytris abbreviatis.

Ich würde gar kein Bedenken tragen, diesen Käfer für meinen C. perforator zu halten, indem die ganze Beschreibung ganz genau paßt, nur ist mein Käfer schwarz, da die Farbe des gegenwärtigen braun seyn soll. Er soll die ganze Gestalt des C. nitidus haben, nur etwas größer seyn. Die Fühlhörner sind pechbraun, der Kopf mit seinem langen Schnabel ist braun, der Brustschild ist dunkel, braun mit greisem Puder bestreuet; die Deckschilde sind schwach gestreift, braun, mit greisen Atomen bestreuet, welche hie und da abgekürzte Binden bilden; sie sind etwas kürzer, als der Hinterleib; die Füße sind braun, die Hüften sind platt, etwas lang, keulförmig und scharf gezahnt.

Das Vaterland ist Deutschland.

401. Curculio raphani.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 438. 185. C. longirostris femoribus dentatis nigricans thorace tuberculato, rostro arcuato atro.

Er hat die Gestalt und Größe des vorigen, das erste Glied der Fühlhörner ist rostfarbig, der Schnabel schwarz, gekrümmt, der Brustschild schwärzlich, an beyden Seiten höckrig, der Vorderrand ein wenig in die Höhe gebogen. Die Deckschilde sind schwärzlich, kaum gestreift, ungefleckt; die Füße sind schwarz, die Hüften scharf gezahnt.

Er lebt in Deutschland auf dem Rettig.

402. Curculio scortillum.

Zwey und neunzigste Kupfertafel. Fig. 13.

Mus. *Herbst.* C. longirostris ater, elytris postice purpureis sutura albida, pedibus flavis.

Er ist keine volle Linie lang, ziemlich kuglich; der Rüssel ist länger, als der Brustschild, rund, gekrümmt. Der Brustschild ist schwarz, punktiert, der Vorderrand kaum merklich in die Höhe gebogen; die Deckschilde sind kaum so lang, als der Leib, schwarz, hinten purpurfärbig, gestreift, punktiert, die Nath ist am Anfange und am Ende weißlich. Die Füße sind bräunlich gelb, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist Deutschland.

403. Curculio fubrufus.

Zwey und neunzigste Kupfertafel. Fig. 14.

Mus. *Herbst.* C. longirostris fuscorufus, thorace bituberculato, margine antico puncto impresso, femoribus muticis.

Er

Er ist etwa anderthalb Linien lang, breit und kuglich, überall rothbraun, die Deckschilde etwas heller; der Rüssel ist länger, als der Brustschild, braun, rund, dünne; der Brustschild ist an den Seiten weißschuppich; der Vorderrand ist stark in die Höhe gebogen, dicht dahinter steht auf der Mitte ein eingedrückter Punkt, etwas dahinter steht auf beyden Seiten eine kleine Erhöhung; die Deckschilde sind kaum so lang, als der Leib, die Schultern sind etwas hoch, sie haben feine Punktreihen, und sind so wie der Brustschild hie und da mit feinen gelbgreisen Härchen besetzt. Der Leib ist mit weißen schuppichen Punkten bestreuet; die Füße sind braun, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

404. Curculio assimilis.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 409. 65. C. niger, thorace biruberculato canaliculatoque, elytris striatis.

Paykull Monogr. 69. 67.

Er ist etwas kleiner, als der Curc. pericarpius, dem er sonst sehr ähnlich ist. Sein Aufenthalt ist in **Schweden.**

Dritte Abtheilung.

Rüſſelkäfer mit Springfüßen, deren hintre Hüften deshalb auch dicker zu ſeyn pflegen.

405. Curculio viminalis.

Drey und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 1.

Lin. S. N. 2. 609. 25. C. *quercus* pallide flavus, oculis nigris.

Ej. Fn. Su. 596.

Fabr. S. E. 145. 92. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis; corpore teſtaceo.

Ej. Spec. Inſ. I. 184. 126. Mant. I. 110. 155.

Ej. Ent. emend. I. 2. 447. 223.

Roſſi. F. E. edit. Hellw. I. 1. 134. 322.

Degeer Inſ. 5. S. 371. 48. tab. 8. fig. 5. C. *ſaltat. Ulmi.*

Geoffr. Inſ. I. 286. 19. le Charanſon ſauteur brun.

Reaum. Inſ. 3. 31. tab. 3. fig. 17. 18.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 523. n. 230.

Fourcroy Ent. pariſ. 121. 19. C. *ſaltator.*

Schrank

Schrank Enum. 220. C. *rufus*.

Villers Ent. I. 180. 21. C. *quercus*.

Ich weiß nicht, ob alle angeführte Schriftsteller einerley Käfer vor Augen gehabt haben; es ist mir fast unwahrscheinlich, und ich bin selbst ungewiß, ob der Meinige der Linnéische C. viminalis ist, da er nicht gelb, sondern braunroth ist, doch bald mehr, bald weniger heller, und ins Ockergelbe übergehend. Seine Länge beträgt anderthalb Linien, auch ist er etwas breit, und oberhalb mit erdfarbigen Härchen etwas scheckig. Die Brust ist schwarz; die Deckschilde sind sehr schwach gestreift. Linné sagt, daß oft auf den Deckschilden zwey weißliche Binden an der Wurzel stehen, die an der Nath einen graden Triangel bilden. Der Rüssel ist länger als der Brustschild, rund, eingebogen. An der Innenseite der dicken Hinterhüften sind von der Mitte an bis zum Ende zwey Reihen Stacheln, zwischen welchen sich der Schenkel einlegt, wenn der Käfer springen will. An den Ballen jedes Fußblates sind kleine Härchen, die sich mit einem kleinen Häkchen endigen, womit sich der Käfer an glatte Körper anklammert. Bisweilen ist die Grundfarbe nicht braunroth, sondern schwärzlich, und da auch der Härchen auf demselben bald mehr, bald weniger sind, so entstehen daraus verschiedene Varietäten.

Die Larven dieses Käfers leben auf den Rüstern, deren Blätter sie untergraben, und das innere Mark

derselben verzehren. Diese Stellen erheben sich auf beiden Seiten wie kleine Beulen, die, weil die Blatthäute daselbst vertrocknen, eine braune Farbe bekommen; in diesen Höhlungen liegt die Larve in ihrem daselbst verfertigten Gespinnste; am meisten findet man diese Blasen nicht weit vom Rande des Blates. Die Larve ist klein, weißlichgelb, mit vielen dunkeln Punkten. Der Kopf und der erste Ring sind dunkelbraun. Der Leib hat zwölf Ringe, die an den Seiten runzlich sind; der Schwanz ist kegelförmig. Im Blate selbst verwandelt sie sich in eine schöngelbe, schwarzäugige Nymphe. Im Julius bohrt sich der vollendete Käfer durch, durchwintert unter den herabgefallenen trocknen Blättern, und vermehrt sich im Frühjahr aufs neue.

406. Curculio salicis.

Drey und neunzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Lin. S. n. 2. 611. C. longirostris pedibus saltatoriis, corpore testaceo. Faun. Su. 610.

Fabr. S. E. 144. 91.

Ej. Spec. Inf. I. 183. 125. Mant. I. 110. 154.

Ej. Ent. emend. I. 2. 447. 222.

Degeer Ins. 5. S. 373. 51.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 523. n. 229.

Er ist kaum eine Linie lang, überall schwarz, nur auf den Deckschilden sind zwey wellenförmige Binden, die

die durch weiße Härchen verursacht werden. Auf der Nath steht oberhalb ein braungelblicher gemeinschaftlicher Fleck. Das Schild ist weißlich, die Wurzel der Fühlhörner erdfarbig.

Er lebt in den Blüten der Weiden.

Ob nicht *Geoffr.* C. globosus niger Inf. I. 289. 28. dieser Käfer sey, wage ich nicht zu bestimmen.

407. Curculio fragariae.

Drey und neunzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 448. 227. C. longirostris pedibus saltatoriis fuscus, antennis tarsisque testaceis.

Er ist nicht viel über eine linie lang, etwas schmal; der Brustschild ist kurz. Die Farbe ist fahlschwarz, die Fühlhörner und Fußblätter gelblichroth. Die Deckschilde sind sehr schwach punktirt gestreift. Die Hüften der Hinterfüße sind dick.

Das Vaterland ist Deutschland.

408. Curculio populi.

Drey und neunzigste Kupfertafel. Fig. 4.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 448. 228. C. longirostris pedibus saltatoriis ater, scutello albo, antennis pedibusque testaceis.

Er ist nicht völlig eine linie lang, schwarz; die Fühlhörner sind röthlichockergelb, der Knopf etwas

dunkler. Das Schildlein ist weiß; die Deckschilde haben sehr feinpunktirte Reihen. Die Füße sind röthlichgelb, die Hüften der Hinterfüße ein wenig dicker, dunkler, in der Mitte fast schwarz.

Das Vaterland ist Deutschland.

409. Curculio monedula.

Drey und neunzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Mus. *Herbst.* C. niger, rostro ferrugineo, capite thoraceque obsolete fuscis, pedibus obscure ferrugineis.

Er ist anderthalb linien lang, der Rüssel rostfarbig, länger als der Brustschild, rund; die Fühlhörner sind rostfarbig. Der Kopf und Brustschild sind verloschen braun wegen eines schmutziggreisen Ueberzugs; die Deckschilde sind schwarz, mit einem schmutziggreisen Ueberzug. Die Füße sind verloschen dunkelrostfarbig, die Hüften der Hinterfüße sehr dick.

Das Vaterland ist Deutschland.

410. Curculio ruſci.

Drey und neunzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Mus. *Herbst.* C. longirostris niger, thorace linea dorsali alba, elytris fasciis duabus undulatis albis.

Er ist eine linie lang, der Rüssel länger als der Brustschild, rund; der Brustschild ist schwarz, mit einer

einer weißen haarigten Linie auf dem Rücken, die die Ränder nicht berührt. Die Deckschilde sind etwas breit, gefurcht, mit zwey wellenförmigen weißen haarigten Binden, die aus lauter kleinen zusammengelaufenen Strichen bestehen; die obere ist größer, erweitert sich bey der Nath, und reicht meist bis zum Seitenrand; die untere ist schmaler und kürzer. Die Füße sind schwarz, die Hüften unbewafnet, am hintersten Paare etwas dicker.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

411. Curculio alni.

Drey und neunzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Lin. S. N. 611. 42. C. longirostris elytris lividis, maculis duabus obscuris. Fn. Su. 608.

Fabr. S. E. 144. 90. C. pedibus saltatoriis niger, coleoptris testaceis, maculis duabus obscuris.

Ej. Spec. Ins. I. 183. 123.

Ej. Mant. I. 110. 151.

Ej. Ent. emend. I. 2. 445. 216.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 522. n. 226.

Geoffr. Ins. I. 286. 20.

Degeer Ins. 5. S. 262. 49.

Fourcroy I. 122. 20.

Villers. Ent. I. 192. 82.

Er ist ohne Rüssel anderthalb Linien lang; der Rüssel ist schwarz, so lang, als der Brustschild; die Fühlhörner sind erdfarbig, der Kopf ist schwarz, der Brustschild röthlichbraun; eben diese Farbe haben auch die Deckschilde, welche Punktreihen haben. Oben an der Wurzel steht in der Mitte ein schwarzer Fleck; ein größerer steht auf der Mitte neben der Nath. Die Füße sind schwarz, die Fußblätter erdfarbig; der Leib ist schwarz mit einer erdfarbigen Spitze. Varietäten dieses Käfers sind, da der Brustschild vorne eine abgebrochne schwarze Binde hat; und wenn der große schwarze Fleck auf der Mitte der Deckschilde fehlt.

Die Larve lebt in den Blättern der Ellern, in welchen sie miniert, wodurch sie aufgeblasene Knoten bekommen, die in der Folge trocknen und braun werden.

412. Curculio pilosus.

Drey und neunzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Fabr. Spec. Inf. I. 183. 124. C. longirostris pedibus saltatoriis, niger cinereo variegatus.

Ej. Mant. 1. 110. 152.

Ej. Ent. emend. I. 2. 446. 217.

Oliv. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 522. n. 227.

Er ist an Gestalt und Größ dem C. viminalis ungemein ähnlich, schwarz mit schmutzig greisen Härchen

hie

hie und da besetzt. Die Fühlhörner sind röthlich erdfarbig; der schwarze Rüssel ist so lang, als der Brustschild, der Kopf rund, die Augen stehen etwas vor, das Schildlein ist klein, dreyeckig, grau; die Deckschilde haben Punktreihen, und die Nath ist unter dem Schildlein ein wenig greis; die Füße sind schwärzlich, die Fußblätter erdfarbig, die Hüften ungedornt, die hintern dick, etwas gekerbt.

Er ist um Paris nicht selten auf verschiedenen Bäumen.

413. Curculio Lonicerae.

Drey und neunzigste Kupfertafel. Fig. 9.

Mus. *Hellwig.* C. longirostris thorace testaceo-rufo, elytris lividis fascia media maculari nigra extus latiori, corpore atro.

Dieses artige Käferchen ist vom Hrn Prof. Hellwig bey Braunschweig entdeckt. Er ist nicht viel über eine linie lang; der Rüssel ist lang, braun, schwärzlich; die Fühlhörner und Füße sind gelblich oder erdfarben. Kopf und Brustschild sind mehr röthlich erdfarbig, die Deckschilde aber wieder fahl, wie die Füße, mit einer schwarzen Binde auf der Mitte, die aus zusammengelaufenen Strichen besteht, und ausserhalb weit breiter ist, und überhaupt etwas das Ansehen hat, als wenn

sie

sie verwischt wäre, nach der Nath ist sie auch nicht so ganz zusammenhangend, sondern wird durch die eingestochenen Punktreihen unterbrochen; der Leib ist schwarz, die Spitze des Bauchs etwas fahl, die dicken Hüften der Hinterfüße haben am Ende eine schwarze Binde.

Er ist in ziemlicher Menge am Ende des Merz auf der Louicera Xylosteum gefunden.

414. Curculio rosae.

Drey und neunzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Mus. *Hellwig.* C. saltatorius niger, pilosus, elytris punctato striatis, sutura basi alba, antennarum clava lutea.

Er ist ohngefehr eine Linie lang, überall dunkel schwarz, mit sehr feinen Härchen besetzt; der Knopf an den Fühlhörnern ist gelblich, der Brustschild fein punktiert, die Deckschilde haben sehr feine dichte Punktreihen, und auf der Nath steht unter dem Schildlein ein gemeinschaftlicher weißer Strich.

Hellwig hat ihn nur zweymal auf der Rose gefunden, und würde ihn für C. jota halten, wenn im System des gelben Knopfs der Fühlhörner und der Haare erwähnt wäre.

415. Curculio fegetis.

Drey und neunzigste Kupfertafel. Fig. 11.

Lin. S. N. 612. 45. C. longirostris, pedibus saltatoriis, corpore piceo, elytris oblongis.

Ej. Fn. Su. 611.

Degeer Ins. 5. p. 264. 50.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 524. n. 234.

Villers Ent. I. 193. 85.

Er ist von der Gestalt des C. viminalis, schwarz, haarig; die Fühlhörner sind röthlich erdfarbig; der Rüssel ist dünn, krumm, etwas länger, als der Brustschild; die Deckschilde haben eingestochne Punktreihen, die Füße sind schmutzig gelb, oder auch schwarz, die Hinterhüften dick.

Er soll sich auf den Kornähren aufhalten.

416. Curculio pulicarius.

Drey und neunzigste Kupfertafel. Fig. 12.

Mus. *Hellwig.* Curc. saltatorius niger, elytris crenato striatis.

Er ist sehr klein, nicht viel über eine Viertellinie lang, und überall schwarz; der Brustschild ist fein punktiert, die Deckschilde sind gestricht, und in den Stri-

Strichen punktiert, so daß sie wie gekerbt erscheinen; Fühlhörner und Füße sind schwarz.

Er ist bey **Braunschweig** gefunden.

417. Curculio hortorum.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 446. 218. C. longirostris pedibus saltatoriis niger cinereo variegatus.

Er ist klein, Kopf und Brustschild sind schwarz, die Fühlhörner erdfarbig, die Deckschilde gestricht, schwarz, auf der Mitte steht eine breite abgekürzte erdfarbige Binde, die den Außenrand nicht berührt, und noch eine kleinere nach hinten zu; der Leib ist schwarz, die Füße sind erdfarbig, die Hinterhüften schwarz.

Das Vaterland ist **Deutschland**.

418. Curculio saliceti.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 446. 220. C. longirostris pedibus saltatoriis niger, tibiis testaceis.
Paykull Monogr. 66. 64.

Er ist klein, überall schwarz, ohne Glanz, die Schienbeine allein sind erdfarbig, die Deckschilde gestricht.

Er lebt in **Schweden** auf Weiden.

419. Curculio calcar.

Fabr. Mant. I. 110. 153. C. longiroſtris pedibus ſaltatoriis niger, antennis plantisque teſtaceis, femoribus dentatis.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 522. n. 288.

Er iſt ſchwarz; die Fühlhörner ſind erdfarbig, die Deckſchilde kaum ſichtbar geſtricht; die Füße ſind ſchwarz, die Fußblätter erdfarbig; die dicken Hinterhüften ſind einmal gezahnt.

Das Vaterland iſt **Kiel**.

420. Curculio ilicis.

Fabr. Mant. I. 110. 156. C. longiroſtris femoribus ſaltatoriis nigricans, elytris ſtriatis cinereo variis, ſutura baſi alba.

Ej. Ent. emend. I. 2. 447. 224.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 523. n. 231.

Bonsdorf Diſſ. Curc. roboris.

Er iſt klein, ſchwarz; der Bruſtſchild hat einen aſchgrauen, dreylappigen Fleck; die Deckſchilde ſind grauſcheckig; die Nath an der Wurzel iſt weiß.

Er lebt in **Upland** auf den Eichen.

421.

421. Curculio jota.

Fabr. Mant. I. 110. 157. C. longirostris pedibus saltatoriis ater, elytris striatis, sutura basi alba.
Ej. Ent. emend. I. 2. 448. 225.
Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 524. n. 232.
Paykull Monogr. 66. 63.

Er ist klein, der Rüssel schwarz, gebogen, etwas länger, als der Brustschild. Der Leib überall schwarz, die Deckschilde sind gestricht, die Nath hat oben einen weißen Strich.

Man hat ihn in Frankreich und Schweden gefunden.

422. Curculio fagi.

Lin. S. N. 2. 64. 44. C. longirostris pedibus saltatoriis, corpore atro, femoribus albis.
Fn. Su. 609.
Fabr. S. E. 145. 93. Spec. Ins. 1. 184. 127. Mant. 1. 110. 158. Ent. emend. I. 2. 448. 226.
Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 524. n. 233.
Paykull Monogr. 64. 61.

Er ist überall schwarz, Kopf und Brustschild sind punktiert, die Deckschilde gestricht. Die Füße sind schwarz, die Schienbeine blaßgelb.

Er lebt in Deutschland auf den Hainebüchen.

Rüssel-

Rüsselkäfer, deren Habitus mir nicht bekannt genug ist, um sie mit Gewißheit unter eine bestimmte Familie bringen zu können.

Da ich diese Rüsselkäfer nicht in Natur, sondern nur aus Beschreibungen und Abbildungen kenne, so ist es mir auch nicht möglich, eine bestimmte Familienabtheilung derselben zu machen. Da dieser Käfer aber doch noch die größte Anzahl ist, so würde das Aufsuchen derselben doch sehr schwer halten, wenn ich sie ganz ohne Ordnung durch einander würfe. Ich will also bey diesen die in den Systemen bekannte Familienabtheilung in Lang- und Kurzrüssel mit bewafneten und unbewafneten Hüften so lange beybehalten, bis ihre genauere Kenntniß es möglich macht, sie jenen beschriebenen Familien beyzuordnen.

Erste Familie.

Langrüssel, mit unbewafneten Hüften.

---

423. Curculio Scalaris.

Vier und neunzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Drury Inf. 3. tab. 49. fig. 2. C. longirostris ater, thorace utrinque vitta flava, elytris lateribus vitta lata flava serrata.

Der Kopf dieses Käfers ist schwarz, der Rüssel ist lang und dünne; die Fühlhörner sind am Ende desselben eingelenkt. Der Brustschild ist schwarz mit einer gelben Längsbinde an jeder Seite vom Auge an bis zu Ende. Das Schildlein ist klein, schwarz, dreyeckig; die Deckschilde sind schwarz, an jeder Seite läuft eine breite hochgelbe Zickzackstreife herunter; auch sind sie voller eingestochener Punkte. Unten ist der Käfer gänzlich schwarz.

Das Vaterland ist der Bay von Honduras.

424. Curculio indus.

Lin. S. N. 2. 606. 2. Mus. Lud. Ulr. 43. C. longirostris ater thorace subovato excavato punctato elytris rugoso sulcatis, tibiis spinosis.

Fabr. S. E. 128. 4.

Ej. Spec. Ins. I. 164. 5.

Ej. Ent. emend. I. 2. 396. 6.

Degeer Ins 5. 374. tab. 15. fig. 22.

Oliv. Hist. nat. des Ins. Tom. V. p. 474. n. 10.

Er ist über einen Zoll lang, und einen halben Zoll breit; der Rüssel ist grade, so lang, als der Brustschild, rund, an der Spitze stumpf zweylappig, vorne rauh. Die Fühlhörner haben die länge des Brustschildes, sind an der Mitte des Rüssels befestigt, die Glieder nach dem langen sind schnurförmig, das siebente ist

ein

ein länglicher zugespitzter Knopf. Der Brustschild ist eyrund, bucklig, gewölbt, überall mit Hohlpunkten bestreuet, oben platt mit einer Mittelvertiefung. Das Schildlein ist ganz klein, stumpf und glatt. Die Deckschilde sind ein wenig kürzer, als der Hinterleib, jedes hat zehn vertiefte Furchen, die durch Queerstriche mit einander verbunden sind, so daß sie wie runzlicht erscheinen; sie stoßen hinten Paarweise in einen Winkel zusammen, so daß ein Winkel in dem andern ist. Der Bauch ist glatt, die Hüften sind unbewafnet; alle Schienbeine haben am innern Rande einige Dornen, und endigen sich an der Spitze in eine Klaue.

Das Vaterland ist Indien.

425. Curculio Paganus.

Fabr. S. E. 128. 6. C. longirostris griseus, thoracis dorso fusco, arcubus cinereis, rostro bisulcato.

Ej. Spec. Inf. I. 162. 6.

Ej. Ent. emend. I. 2. 396. 7.

Oliv. Hist. nat. d. Ins. Tom. V. p. 474. n. 11.

Er ist doppelt so groß, als C. pini, der Rüssel dick, zweymal so lang, als der Kopf, braun, zweymal gefurcht. Die Fühlhörner sind grau, an der Wurzel schwarz. Der Brustschild ist an den Seiten grau, auf dem Rücken braun, mit vier aschgrauen Bogen,

und einer Mittellinie. Die Deckschilde sind stumpf, ungefleckt, die Hüften unbewafnet.

Das Vaterland ist **Indien.**

426. Curculio ocularis.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 400. 27. C. longirostris nigro virescens rostro ferrugineo, orbita oculorum nivea.

Er ist von mittler Größe, die Fühlhörner sind aschgrau, das erste Glied länger. Der Rüssel ist lang, cylindrisch, rostfarbig, wird aber im Alter schwarz. Der Kopf ist schwarz, der Kreis um den Augen weißlich; der Brustschild und die Deckschilde sind rauh, schwarz, grünlich grauhaarig; die Füße sind schwarz, und die vordern ein wenig länger.

Das Vaterland ist die **Barbarey.**

427. Curculio biguttatus.

Fabr. Ent. emend. 2. 1. 402. 32. C. longirostris niger, elytris puncto elevato, abdomine pedibusque posticis flavis.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 478. n. 30.

Der Kopf ist schwarz, der Brustschild cylindrisch, schwarz, ungefleckt; die Deckschilde sind glatt, schwarz, an der Wurzel steht ein großer erhobener kugelförmiger

ger gelber Punkt; der Bauch ist gelb; die Vorderfüße sind lang, schwarz, die übrigen gelb.

Das Vaterland ist Amerika.

428. Curculio sordidus.

Fabr. Ent. emend. 2. 1. 402. 34. C. longirostris niger obscurus immaculatus elytris striatis.

Er ist von mittler Größe, schwarz, schmutzig, ohne Glanz, ungefleckt, die Deckschilde sind gestreift.

Er lebt auf den Inseln des mittägigen Amerika.

429. Curculio suillus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 402. 35. C. longirostris obscurus thorace scabro, elytrorum striis pilosis.

Er hat die Gestalt und Größe des vorigen, der Rüssel ist gebogen, schwarz, die Fühlhörner sind dunkel; der Brustschild ist dunkel aschgrau, durch erhobene Punkte rauh; die Deckschilde sind haarig, durch rauhe Striche gestreift.

Das Vaterland sind die mittägigen amerikanischen Inseln.

430. Curculio festivus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 404. 44. C. longirostris aeneo nitidus elytris basi angulo obtuso, rostro apice antennisque fuscis.

Der Rüssel ist cylindrisch, kupferglänzend, an der Spitze braun; die Fühlhörner sind braun, der Brustschild ist höckrig, kupferglänzend, sehr glatt; die Deckschilde sind punktirt gestreift, kupferglänzend, sehr glatt, der Rand an der Wurzel eckig; die Füße sind grün.

Das Vaterland ist **Surinam.**

431. Curculio melanocardius.

Vier und neunzigste Kupfertafel. Fig. 2.

Lin. S. N. 2. 608. 18. C. longirostris cinereus, coleoptris fascia cordata fusca.

Mus. Lud. Ulr. 45.

Fabr. S. E. 129. 7. Spec. Ins. 1. 163. 10. Mant. 1. 97. 10. Ent. emend. 1. 2. 397. 11.

Oliv. Hist. nat. des Ins. Tom. V. p. 476. n. 18.

Sulzer Gesch. tab. 4. fig. 11.

Er ist von mittler Größe, aschgrau; die Fühlhörner sind schwarz, der Rüssel schwärzlich, lang, gebogen, glatt; der Brustschild eyrund; die Deckschilde haben in der Mitte einen dunkeln herzförmigen gemeinschaftlichen Flecken; die Hüften sind unbewafnet.

Das Vaterland ist **Ostindien.**

432. Curculio cruciatus.

Vier und neunzigste Kupfertafel. Fig. 3.

Fabr. S. E. 129. 8. C. longirostris niger thorace subspinoso, lineis elytris postice cruce albis.

Ej. Spec. Inf. 1 163. n. 11.

Ej. Mant. 1. 97. 11.

Ej. Ent. emend. I. 2. 397. 13.

Oliv. Inf. 83. tab. 11. fig. 131.

Ej. Hist. nat. des Ins. Tom. V. p. 476. n. 19.

Der Rüssel ist fast so lang, als der Brustschild, stark punktirt, und der Käfer trägt ihn dicht an den Leib geschlossen; der Kopf ist schwarz, klein, rund, die Augen sind schwarz, und stehen nicht hervor. Der Brustschild ist sehr höckrig, mit ungleichen Vertiefungen, er ist schwarz mit einer röthlichgrauen Linie an jeder Seite. Das Schildlein ist nicht sichtbar, und die Deckschilde haben reguläre Streifen, die erhobenen Linien zwischen denselben haben eine Reihe zugespitzter Hügelchen; sie sind schwarz, sehr gewölbt, mit einer röthlich grauen Querlinie unter der Mitte; von derselben an ist auch die Nath bis ans Ende weiß, welches zusammen eine Art von Kreuz bildet. Die Füße sind schwarz, mit einem weißen Punkt am Ende der Hüften, welche unbewafnet sind.

Das Vaterland ist Neuholland.

433. Curculio ſtriatus.

Vier und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 4.

Fabr. S. E. 129. 9. C. longiroſtris niger, elytris holoſericeo ſtriatis.

Ej. Spec. Inſ. 1. 163. 11.

Ej. Mant. I. 97. 12.

Ej. Ent. emend. I. 2. 398. 16.

Oliv. Inſ. 83. tab. 11. fig. 140.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 476. n. 20. C. *ſtriatulus.*

Die Fühlhörner dieſes Käfers ſind ſchwarz, das erſte Glied lang und braun; der Rüſſel iſt dünn, gekrümmt, am Ende ſehr wenig dicker, braun, am äuſſerſten Ende allein ſchwarz Der Kopf iſt rund, braun. Der Bruſtſchild iſt ſchwärzlich braun, ſtark punktirt; das Schildlein iſt kaum ſichtbar; die Deckſchilde ſind ſchwärzlich braun, mit einigen weißlichen Schuppen, unordentlich zerſtreuet; ſie haben reguläre Streifen, in welchen große eingeſtochne Punkte. Unten iſt der Leib ſchwarz mit einigen weißlichen Schuppen; die Füße ſind braun mit einigen kurzen weißlichen Haaren. Die Hüften ſind unbewafnet, die Schienbeine endigen ſich in eine ſtarke Klaue.

Das Vaterland iſt die Inſel Terre Neuve in Amerika.

434. Curculio morbillator.

Vier und neunzigste Kupfertafel. Fig. 5.

Drury Inf. 3. tab. 49. fig. 5. C. longirostris cinereus, elytris tuberculis seriatis elevatis nigris.

Oliv. Hist. nat. d. Ins. Tom. V. p. 474. n. 13.

Er ist groß; der Rüssel ist lang, dünne, ein wenig gebogen, glänzendschwarz. Die Fühlhörner sind aschgrau, so wie der ganze Leib dunkelgrau ist. Der Brustschild ist rund, mit kleinen schwarzen glatten Hügelchen bedeckt. Die Deckschilde haben mehrere Reihen kleiner schwarzer glatter glänzender Hügelchen. Die Füße sind schwarz, die Hüften unbewafnet. **Drury** gab diesem Käfer den Namen morbillosus, den ich etwas ändern mußte, weil schon ein andrer Käfer diesen Namen führt.

Das Vaterland ist **Cayenne.**

435. Curculio punctum.

Fabr. Ent. emend. I. 11. 401. 31. C. longirostris ater elytris striatis, puncto medio albo, antennis pedibusque rubris.

Er ist nur halb so groß als der C. colon; der Rüssel ist lang, gebogen, schwarz; die Fühlhörner sind rostfarbig, der Knopf braun. Der Brustschild ist

bucklig, schwarz, ungefleckt, schwach punktirt; auf der Mitte steht eine glatte Linie. Die Deckschilde sind gestreift, schwarz; in der Mitte steht ein weißer Punkt. Die Füße sind rostfarbig.

Er ist bey Halle gefunden.

436. Curculio bilineatus.

Fabr. Spec. Inf. I. 164. 18. C. longirostris fuscus, elytris lineis duabus punctorum alborum.

Ej. Mant. I. 99. 23.

Ej. Ent. emend. I. 2. 402. 33.

Oliv. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 478. n. 31.

Er ist von mittler Größe. Der Rüssel ist schwarz, sehr dick, etwas länger, als gewöhnlich. Der Brustschild ist schwarz mit drey weißen Linien. Die Deckschilde sind gestreift, schwarz, mit zwey weißen Linien auf jedem, die aus viereckigten Punkten bestehen; die eine steht am Außenrande, die andre an der Nath. Die Füße sind schwarz.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

437. Curculio ursus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 399. 23. C. longirostris ferrugineo fuscus albo lineatus rostro nigro, utrinque sulco abbreviato baseos.

Ej. Mant. I. 18. 16. C. vittatus.

Der

Der Rüssel ist cylindrisch, schwarz; zwischen den Augen stehen zwey abgekürzte Furchen. Der Brustschild ist rostfarbigbraun, mit fünf weißen Linien. Die Deckschilde sind braun, glatt, mit einem weißen Rande und weißen Mittellinie.

Das Vaterland ist Italien.

438. Curculio dimidiatus.

Vier und neunzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 403. 40. C. longirostris niger, elytris substriatis rufis.

Oliv. Inf. 83. tab. 1. fig. 5.

Ej. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 480. n. 42.

Er ist vier bis fünf Linien lang; die Fühlhörner sind schwarz; der Rüssel ist dünne, schwarz, glatt, glänzend, lang gezogen. Der Brustschild ist schwarz, glänzendglatt, vorne ein wenig schmaler. Das Schildlein ist schwarz; die Deckschilde sind roth, gestreift. Unten sind der Leib und die Füße schwarz.

Das Vaterland ist das mittägige Amerika.

439. Curculio atrirostris.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 404. n. 42. C. longirostris cinereus rostro arcuato atro.

Paykull Monogr. 40. 37.

Er

Er hat die Größe und Gestalt des C. equiseti; der Leib ist überall dunkelaschgrau; hinten ist er etwas stumpf; der Rüssel allein ist gebogen und schwarz.

Er ist bey **Leipzig** gefunden.

440. Curculio brunnirostris.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 404. n. 43. C. longirostris griseus, rostro pedibusque ferrugineis.

Er ist mittler Größe; der Rüssel ist lang, eingebogen, rostfarbig, glänzend. Die Fühlhörner sind rostfarbig, an der Spitze aschgrau. Der Brustschild und die Flügeldecken sind grau, ungefleckt. Die Füße sind braun.

Man hat ihn in **Dännemark** auf den Pflanzen gefunden.

441. Curculio aeneus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 405. 46. C. longirostris niger, elytris aeneis.

Er ist nur klein, überall schwarz; die Deckschilde allein sind grünglänzend.

Das Vaterland ist **Engelland.**

442. Curculio scirpi.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 49. 405. C. longirostris fuscus elytris substriatis ferrugineo irroratis.

Er

Er ist dem C. aethiops ähnlich, aber an Farbe verschieden, indem er mehr braun ist; die Deckschilde sind auch weniger gestreift, voll rostfarbiger Atomen; die Fühlhörner und Füße sind schwarz.

Er lebt in Gallien auf dem Scirpo.

443. Curculio pruni.

Lin. S. N. 2. 607. 12. C. longirostris ater, antennis ferrugineis thorace bituberculato.

Fabr. Gen. Inf. Mant. 223.

Ej. Spec. Inf. I. 167. 30.

Ej. Mant. I. 100. 38.

Ej. Ent. emend. I. 2. 405. 50.

Oliv. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 481. n. 49.

Geoffr. Inf. I. 299. 49. C. fusco niger, thorace inermi.

Paykull Monogr. 137. 128.

Er ist vom C. cerasi dadurch verschieden, daß er hinterwärts auf jeder Seite des Brustschildes einen hohen Höcker hat. Er ist überall schwarz; die Fühlhörner sind rostfarbigbraun. Die Deckschilde sind gestreift, die Hüften unbewafnet.

Er lebt in Europa in den Kischblättern.

444. Curculio armeniacae.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 405. 51. C. longirostris ater, immaculatus, elytris crenato striatis.

Er

Er hat ganz die Gestalt und Größe des vorigen; der Leib ist überall schwarz, gar nicht glänzend; Fühlhörner und Füße sind schwarz; der Brustschild ist oberhalb flach; die Deckschilde sind gekerbt gestreift.

Das Vaterland ist Kiel.

445. Curculio teter.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 406. 54. C. longirostris depressus villosus fuscus rostro atro.

Er hat die Gestalt und Größe des C. campanulae; er ist aber oberhalb viel flacher. Die Fühlhörner sind braun; der Brustschild ist flach, braun, ungefleckt; die Deckschilde sind gestreift, rauh, braun. Der Leib ist braun.

Das Vaterland ist Italien.

446. Curculio piciroſtris.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 406. 58. C. longirostris oblongus niger argento holosericeus rostro dimidiato pedibusque piceis. Mant. I. 101. 47.
Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 483. n. 58.
Paukull Monogr. 63. 60.

Er ist dem C. rufirostris ähnlich, aber etwas größer; der Kopf ist schwarz, der Rüssel lang, und halb braun. Der Brustschild und die Deckschilde sind schwarz,

und

und mit einem seidigen Silberglanz leicht bedeckt. Die Füße sind braun mit schwarzen Knien.

Man hat ihn bey Kopenhagen gefunden.

447. Curculio salicariae.

Fabr. Spec. Inf. I. 167. 36. C. longirostris niger antennarum basi, coleoptrorum disco pedibusque pallide testaceis.

Ej. Mant. I. 107. 48.

Ej. Ent. emend. I. 2. 407. 59.

Oliv. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 483. n. 59.

Paykull Monogr. 74. 48. C. Lythri.

Er ist sehr klein; die Fühlhörner sind schmutziggelb, mit einem eyrunden, langgezogenen schwärzlichen Knopf. Der Rüssel ist schwarz, cylindrisch, so lang als der Brustschild, gekrümmt. Der Kopf ist sehr klein, fast rund, schwarz; die Augen sind schwarz, wenig vorspringend. Der Brustschild ist schwarz, ohne Flecken. Das Schildlein ist schwarz, dreyeckig, sehr klein. Die Deckschilde sind gestreift, schwarz; das mittlere Feld ist erdfarbiggrau. Unten ist der Leib schwarz, mit ein wenig weiß an jeder Seite der Brust. Die Füße sind erdfarbig, die Hüften unbewafnet, ein wenig dick, am äußern Ende ein wenig dunkel.

Man hat ihn in Engelland auf dem *Lythro salicar.* gefunden.

448.

448. Curculio floralis.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 408. 60. C. longirostris obscure griseus, elytrorum sutura pallida.

Es muß dieser Käfer nicht mit dem C. floraris des **Olivier** verwechselt werden. Er ist klein, der Rüssel gebogen, schwarz, der Brustschild höckrig, der ganze Käfer dunkelgrau. Die Deckschilde sind gestricht, blaß, mit einer weißlichen Nath.

Er lebt in **Schweden** auf den Blumen.

449. Curculio pseudacori.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 408. 61. C. longirostris supra niger, thoracis lateribus ferrugineis, elytris striatis, sutura basi alba.

Vermuthlich gehört dieser Käfer zu den kleinen kuglichten, deren Brustschild vorne in die Höhe gebogen ist. Der Rüssel ist lang, gebogen, schwarz, an der Wurzel rostfarbig. Der Brustschild ist oben schwarz, unten und an den Seiten, hauptsächlich vorne rostfarbig; der Leib ist schwarz; die Deckschilde sind gestricht; die Nath oberwärts ist weiß; die Füße sind schwarz, der Unterleib aschgrau.

Er lebt in **Frankreich** auf dem *Pseudacoro.*

450. Curculio capreae.

Fabr. Spec. Inf. I. 168. 39. C. longirostris coleoptris fasciis duabus abbreviatis albis.

Ej. Mant. I. 101. 51.

Ej. Ent. emend. I. 2. 409. 67.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. Tom. V. p. 468. n. 62.

Er ist sehr klein; die Fühlhörner sind schwarz, so auch der Rüssel, der die Länge des Brustschildes hat. Der Kopf ist schwarz, fast rund; die Augen sind schwarz, sehr groß, und stehen wenig vor; der Brustschild ist schwarz mit einer mehr oder weniger deutlichen röthlich grauen Rückenlinie, die durch kurze Haare verursacht wird; das Schildlein ist klein, und mit eben solchen Haaren besetzt; die Deckschilde sind schwarz, punktirt gestreift, mit zwey wellenförmigen weißlichen Binden, davon die obere beynahe den Seitenrand berührt, die untre aber weit kürzer und kleiner ist. Unten ist der Leib schwarz; die Füße sind schwarz, die Hüften unbewafnet; am Ende der Deckschilde ist ein kleiner Eindruck.

Er lebt in Engeland auf Salix Capreae.

451. Curculio 4 maculatus.

Lin. S. N. 2. 609. 29. C. longirostris nigricans, coleoptris maculis quatuor albidis. Fn. Su. 600.

Fabr. S. E. 133. 31.
Ej. Spec. Inſ. I. 169. 44.
Ej. Mant. 1. 101. 58.
Ej. Ent. emend. I. 2. 410. 71.
Geoffr. Inſ. 1. 187. 22. C. cinereus elytrorum puncto quadruplici albo.
Fourcr. Ent. pariſ. 1. 122. 22. C. quinque maculatus.
Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 484. n. 65.

Er iſt ohngefehr zwey Linien lang; der Rüſſel iſt ſchwarz, dünne, viel länger, als der Bruſtſchild; die Fühlhörner ſind ſchwarz; der Bruſtſchild iſt ſchwärzlich, die Deckſchilde ſind geſtreift, ſchwärzlich, und haben einen gemeinſchaftlichen weißen Punkt am Schildlein, und einen am Ende an jeder Seite des Außenrandes.

Man findet ihn in Europa.

452. Curculio unifaſciatus.

Fabr. Mant 1. 101. 59. C. longiroſtris ſupra fuſcus, elytris faſcia media cinerea.
Ej. Ent. emend. I. 2. 410. 72.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 485. n. 67.

Er iſt von mittlerer Größe, der Kopf ſchwärzlich, mit einem langen gebogenen ſchwarzen Rüſſel; der Bruſtſchild iſt oberhalb ſchwärzlich, unten aſchgrau; die

Deck-

Deckschilde sind schwach gestreift, schwärzlich, mit einer breiten Binde auf der Mitte von aschgrauer Farbe und einer gleichen Linie nach dem Ende zu. Unten ist der Leib aschgrau. Die Füße sind schwarz, mit weißlichen Hüften.

Man hat ihn in Sachsen gefunden.

453. Curculio lythri.

Fabr. Mant. I. 102. 61. C. longirostris ater, elytris fascia media abbreviata punctoque postico albis, pedibus flavis.

Ej. Ent emend. I. 2. 410. 73.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 485. n. 68.

Paykull Monogr. 74. 71.

Er ist klein, Kopf und Brustschild sind schwarz, glänzend, ohne Flecken; die Deckschilde sind gestricht, schwarz, mit einer weißen Binde auf der Mitte, die nicht bis an den Außenrand reicht; hinter der Binde steht ein kleiner weißer länglicher Fleck. Die Füße sind gelb mit schwarzen Knieen.

Man findet ihn im nördlichen Europa, auf den Blumen des Lythrum.

454. Curculio bifasciatus.

Fabr. Gen. Ins. mant. 225. C. longirostris niger, elytris fasciis duabus cinereis, baseos majore undata.

Fabr. Spec. Inf. 1. 169. 45.
Ej. Mant. 1. 102. 60.
Ej. Ent. emend. 1. 2. 410. 74.
Oliv. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 485. n. 66.

Er ist klein, der Rüssel lang, cylindrisch, schwarz; die Fühlhörner sind schwarz, der Knopf aschgrau; der Brustschild ist rund, schwarz, mit einer etwas blasseren Rückenlinie. Die Deckschilde sind gestricht, mit zwey aschgrauen wellenförmigen Binden, die kaum bis zum Außenrand reichen, die eine oben ist an der Nath breiter, die andre auf der Mitte schmaler; die Füße sind schwarz, die Hüften unbewafnet. Er ist dem C. salicis sehr ähnlich, aber die Hinterfüße scheinen nicht Springfüße zu seyn.

455. Curculio scabratus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 411. 76. C. longirostris fuscus thorace tuberculato, elytris scabris, pedibus piceis.

Der Rüssel ist an der Spitze schwarz; der Brustschild ist auf dem Rücken an der Basis rinnenförmig, an beyden Seiten höckrig; die Deckschilde sind gestricht, und durch erhobene Punkte rauh; die Füße sind pechbraun.

456. Curculio futuralis.

Fabr. S. E. 133. 36. C. longirostris ovatus fuscus, linea longitudinali alba.

Ej. Spec. Inf. 1. 170. 51.

Ej. Mant. 1. 102. 68.

Ej. Ent. emend. I. 2. 412. 80.

Oliv. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 486. 72.

Er ist klein, der Rüssel lang, gebogen, schwarz; der Brustschild schwärzlich, mit einer weißen Rückenlinie; die Deckschilde sind gestricht, bucklich, schwärzlich, mit einer weißen Nath. Unten ist der Leib aschgrau.

Man findet ihn in Deutschland auf den Weiden.

457. Curculio Lemnae.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 412. 82. C. longirostris ater, rostro apice plano, elytris striatis.

Er ist klein, der Rüssel lang, an der Spitze flach, der Brustschild punktirt, die Deckschilde gestricht, die Farbe überall schwarz.

Er lebt in Deutschland auf der Lemna.

Zweyte Familie.

Langrüssel mit bewafneten Hüften.

Erste Horde.

Ausländische.

458. Curculio senegalensis.

Fabr. S. E. 1. 2. 422. 121. C. femoribus dentatis ater, elytris tuberculatis acuminatisque, maculis duabus tomentoso aureis.

Er ist groß, schwarz, der Brustschild flach, glänzend; auf der Mitte stehen drey eyrunde stumpfe Höcker, und hinten mehrere kleinere. Die Deckschilde sind gestreift mit punktirten Strichen, und vielen zusammengedrückten erhöheten Höckern; auch stehen darauf zwey Goldflecke, der eine größere an der Wurzel, der andere an der Spitze ist länglich.

Das Vaterland ist Senegall.

459. Curculio calcaratus.

Vier und neunzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Fabr. Ent. emend. I. 2. p. 420. n. 114.
Oliv. Inf. 83. tab. 15. fig. 186.

Oliv.

Oliv. Hist. nat. Insect. Tom. V. pag. 499. n. 131. C. *validus.*

Die Fühlhörner sind schwärzlich, das erste Glied lang und schwarz. Der Rüssel ist schwarz, cylindrisch, ein wenig krumm, so lang als der Brustschild. Der Kopf ist schwarz, rund; die Augen stehen nicht vor. Der Brustschild ist fast viereckig, schwarz, chagrinirt, oben etwas flach. Das Schildlein ist hinten abgerundet. Die Deckschilde sind gekörnt und gefurcht, schwärzlich, mit kleinen aschgrauen Flecken; sie endigen sich fast in eine Spitze. Die Hüften sind gezahnt, die hintern mit Haaren befranzt. Die vier Vorderfüße haben innerhalb einen Zahn, die vier hintern aber rothe Haare, und sind am Ende außerhalb sägeförmig.

Das Vaterland ist das mittägige Amerika.

460. Curculio bidens.

Vier und neunzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Fabr. S. E. 136. 51. C. longirostris, femoribus posticis dentatis, niger, elytris unispinosis.

Ej. Spec. Ins. I. 173. 72.

Ej. Mant. I. 104. 90.

Ej. Ent. emend. I. 2. 420. 115.

Oliv. Ins. 83. tab. 10. fig. 113.

Ej. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 499. n. 127.

Er ist überall glänzendschwarz. Das erste Glied der Fühlhörner ist so lang als die übrigen zusammen; die Farbe ist braun, der Rüssel etwas länger als der Brustschild. Der Kopf ist dünne, punktirt; die Augen stehen nur wenig vor. Der Brustschild ist cylindrisch, runzlich, sehr schmal. Das Schildlein ist eyrund, klein, ein wenig erhaben. Die Deckschilde haben regulaire Striche, in welchen eingestochne Punktreihen; auf der Mitte eines jeden erhebt sich ein grader Dorn, der an der Wurzel sehr breit ist, am Ende zugespitzt; er ist etwas nach außen zu gerichtet. Die Füße sind schwarz, die Hüften der vier Vorderfüße unbewafnet; die hintern aber haben einen sehr starken Dorn.

Das Vaterland ist Neuseeland.

461. Curculio jamaicensis.

Vier und neunzigste Kupfertafel. Fig. 9.

Fabr. Spec. Inf. I. 173. 73. C. longirostris femoribus dentatis, obscurus scaber, thorace utrinque fasciculato tuberculato, elytris striatis.

Ej. Mant. I. 104. 91.

Ej. Ent. emend. I. 2. 421. 120.

Oliv. Inf. 83. tab. 4. fig. 44.

Ej. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 459. n. 128.

Er ist groß, etwas flach, von dunkler Farbe. Die Fühlhörner sind schwärzlich; der Rüssel ist cylindrisch, gekrümmt,

gekrümmt, so lang als der Brustschild; der Kopf ist schwarz, rund; die schwarzen Augen stehen nicht vor. Der Brustschild ist gekörnt, flach, hat an jeder Seite einen Haken; an dessen Ende stehen gekerbte kurze rothe Haare. Das Schildlein ist klein, erhaben, rund. Die Deckschilde sind gekörnt, haben auch erhöhete Linien. Die Füße sind gekörnt, die Hüften gezahnt; die Fußblätter sind braunroth.

Das Vaterland ist Jamaika.

462. Curculio mucoreus.

Lin. S. N. 612. 49. C. longirostris femoribus quatuor anterioribus dentatis, elytris polline flavescentibus, supra apicem gibbosis.

Mus. *Lud. Ulr.* 53.

Fabr. S. E. 136. 52.

Ej. Spec. Ins. I. 173. 74.

Ej. Mant. I. 104. 92.

Ej. Ent. emend. I. 2. 423. 124.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 500. n. 135.

Gronov. Mus. 589.

Er ist sehr groß; der Rüssel ist cylindrisch, gekrümmt, glatt, schwarz. Der Brustschild ist glatt, an jeder Seite mit gelbbraunen Staube bedeckt. Die Deckschilde sind schwarz, mit gelblichen Staube leicht bedeckt; sie sind gestricht, abgerundet, an der Basis

bucklich, und nach dem Ende zu steht ein sehr großer Buckel. Die Füße sind schwarz; die vier Vorderhüften sind gezahnt, die hintern einfach.

Das Vaterland ist das **mittägige Amerika.**

463. Curculio pusio.

Vier und neunzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Lin. S. N. 612. 50. C. longirostris femoribus quatuor posterioribus dentatis, elytris nigris striatis, linea repanda grisea. Mus. *Lud. Ulr.* 46.

Fabr. S. E. 136. 53.

Ej. Spec. Ins. I. 134. 75.

Ej. Mant. I. 104. 93.

Ej. Ent. emend. I. 2. 423. 125.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 501. n. 136.

Ej. Ins. 83. tab. 16. fig. 206.

Er ist fast so groß wie der vorige; überall dunkelschwärzlich; der Rüssel ist cylindrisch, gekrümmt, glatt, am Ende gespalten. Der Brustschild ist eyrund, schwarz; an den Seiten steht eine rostfarbige Linie. Die Deckschilde haben Reihen länglicher Punkte, die sehr tief sind; eine rostfarbige gebogene Linie zieht sich von der Wurzel jedes Deckschildes bis nach dem Ende hin. Die vier Hinterhüften haben einen starken Zahn. Beym Ursprung der Vorderhüften ist eine Spitze an der Brust.

Das Vaterland ist **Ostindien.**

464.

464. Curculio spinipes.

Fabr. Spec. Inf. I. 174. 76. C. longirostris femoribus dentatis niger thorace lineis duabus elytris strigis quatuor albis, tibiis anticis spinosis.

Ej. Mant. I. 104. 94.

Ej. Ent. emend. I. 2. 423. 126.

Oliv. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 521. 137.

Er ist sehr groß, überall schwarz, durch eine Vergrößerung sieht man, daß er mit dünnen, sehr kurzen Haaren leicht bedeckt ist. Die Fühlhörner sind schwarz; der Knopf ist eyrund; das erste Glied ist so lang als die übrigen zusammen. Der Rüssel ist cylindrisch, gebogen, länger als der Brustschild. Der Kopf ist rund; die Augen stehen sehr wenig vor. Der Brustschild ist schwach gekörnt, und hat nach den äußern Seiten zu eine weiße, etwas gebogene Längslinie, und eine weiße Queerlinie über den Seiten. Das Schildlein ist klein, schwarz, hinten rund. Die Deckschilde sind gekörnt, und haben regulaire Striche erhabener Punkte; man nimmt drey weiße Queerlinien wahr, wovon die eine gebogen nach der Basis zu sich an den Seiten mit der zweyten verbindet; die andern beyden sind grau; etwas weiß ist auch am Ende. Die Hüften sind gezahnt. Die Schienbeine der Vorderfüße haben einen kleinen Zahn an der Mitte der innern Seite.

Das Vaterland sind die **Antillischen Inseln.**

465.

465. Curculio scorpio.

Fabr. Mant. I. 105. 96. C. longirostris femoribus dentatis ater thorace plano basi cinereo, coleoptris tuberculatis acuminatisque medio cinereis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 424. 128.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 502. n. 141.

Der Brustschild ist glatt, an den Seiten eckig, schwarz, hinten aschgrau. Die Deckschilde haben Punktreihen, und fast spitzige Erhöhungen; sie sind aschgrau mit schwarzen Rändern; diese Farbe breitet sich in der Mitte aus, und bildet eine breite Binde. Der Kopf ist schwarz, der Rüssel lang. Die Füße sind schwarz, die Hüften gezahnt.

Das Vaterland ist Cayenne.

466. Curculio fascicularis.

Vier und neunzigste Kupfertafel. Fig. 11.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 442. 131. C. longirostris femoribus dentatis niger, elytris fasciculato pilosis, pedibus cinereo variis.

Oliv. Ins. 83. tab. 1. fig. 9.

Ej. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 502. n. 144.

Die Fühlhörner sind schwarz, der Rüssel gebogen, schwarz, cylindrisch, so lang als der Brustschild. Der Kopf ist schwarz, rund. Der Brustschild ist rund, stark

stark punktirt, schwarz, mit aschgrauen und einigen greisen Haaren. Die Deckschilde sind bucklig, schwarz, mit schwarzen und einigen greisen Haarbüscheln besetzt. Die Füße sind schwarz und grauscheckig, die Hüften gezahnt.

Das Vaterland ist Cayenne.

467. Curculio scaber.

Fabr. S. E. 137. 54. C. longirostris femoribus dentatis, thorace carinato, elytris sulcatis tuberculato spinosis.

Ej. Spec. Inf. 1. 174. 77.

Ej. Mant. 1. 105. 97.

Ej. Ent. emend. I. 2. 425. 134.

Oliv. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 502. n. 142.

Er ist dem C. taurus ähnlich, überall schwarz, der Rüssel glatt, gekrümmt, so lang, als der Brustschild; dieser ist glatt, oberhalb hat er der Länge nach eine Erhöhung. Die Deckschilde sind am Ende zugespitzt, gestricht, in den Furchen punktirt, und zwischen denselben runde Erhöhungen. Die Hüften haben einen scharfen Zahn.

Das Vaterland ist Cayenne.

468. Curculio trifasciatus.

Fabr. Mant. I. 105. 98. C. longirostris femoribus dentatis, thorace linea laterali, elytris albo punctatis, maculisque duobus brunneis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 425. 135.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 503. n. 148.

Er ist überall braunroth, der Rüssel so lang, als der Brustschild, braunroth, am Ende schwärzlich. Die schwarzen Augen stehen nicht vor; die Fühlhörner sind braun, das erste Glied sehr lang. Kopf und Brustschild sind punktirt, und in jedem eingestochnen Punkte steht ein weißes, kurzes, dickes, deutliches Haar. Das Schildlein ist klein, die Deckschilde haben reguläre Reihen eingestochner Punkte, und in jedem Punkt stehen mehrere dichte weiße Härchen, die weiße Punkte bilden. An jeder Seite des Brustschildes steht ein rostfarbiger länglicher Fleck, und an jeder Seite der Deckschilde zwey solcher neben einander in die Queere. Die Füße haben die Farbe des Leibes, die Hüften haben einen kleinen Dorn.

Das Vaterland ist Cayenne.

469. Curculio caliginosus.

Fabr. S. E. 137. 15. C. longirostris femoribus dentatis, oblongus, elytrorum striis punctatis approximatis.

Fabr.

Fabr. Spec. Inſ. 1. 175. 82.
Ej. Mant. 1. 105. 103.
Ej. Ent. emend. I. 2. 427. 140.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 505. n. 156.

Er iſt etwas kleiner, als der Fichtenkäfer, die Fühlhörner ſind braun, der ganze Leib ſchwarz, ohne Glanz und Flecken; der Rüſſel iſt ſo lang, als der Bruſtſchild, und fein höckrig. Der Kopf iſt rund, die Augen ſtehen nicht vor; der Bruſtſchild iſt rund, ſtark punktirt, auf dem Rücken ſteht eine ſehr erhobene Längslinie: die Deckſchilde haben tiefe Punktreihen, die paarweiſe ſtehen; zwiſchen jedem Paar iſt eine etwas vorſtehende Linie. Die Hüften haben einen ſtarken Dorn.

Das Vaterland iſt **England**.

470. Curculio dubius.

Fabr. Mant. 1. 106. 104. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, thorace laevi, elytris ſtriatis ſcabris.
Ej. Ent. emend. I. 2. 427. 141.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom V. p. 505. n. 157.

Er iſt groß, der Rüſſel lang, ſchwarz, an der Spitze platt. Der Bruſtſchild iſt rund, glatt, ſchwarz, dunkel. Die Deckſchilde ſind ſtumpf, geſtricht, mit erhobenen ſchwarzen glänzenden Punkten, die ihnen ein

höckri-

höckriges Ansehen geben. Die Vorderfüße sind etwas länger, als die übrigen.

Das Vaterland ist unbekannt.

471. Curculio reticulatus.

Fabr. S. E. 138. 60. C. longirostris oblongus piceus, femoribus dentatis, elytris reticulatis, fasciis obliquis pallidis tibiis anticis spinosis.

Ej. Spec. Inf. 1. 176. 85.

Ej. Mant. 1. 106. 108.

Ej. Ent. emend. I. 2. 429 148.

Oliv. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 507. n. 165.

Er ist länglicher, als der C. abietis, der Rüssel sehr schwarz, die Deckschilde fein netzförmig, mit einigen blassen schiefen Linien. Die Farbe ist überall schwärzlich braun, die Hüften sind gezahnt, die Schienbeine der Vorderfüße endigen sich in einen starken Haken.

Das Vaterland ist Tranquebar.

472. Curculio irroratus.

Fabr. Mant. 1. 106. 110. C. longirostris femoribus dentatis albus, supra fuscus albo maculatus, femoribus albo annulatis.

Fabr.

Ej. Ent. emend. I. 2. 429. 150.
Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 509. 172.

Er hat die Gestalt des C. lapathi, der Kopf ist schwarz scheckig, der Rüssel schwarz, Brustschild und Flügeldecken sind glatt, schwarz, mit kleinen weißen Punkten bestreuet. Der Leib ist weiß, so auch die Füße, die Hüften sind gezahnt, und haben zwey weiße Punkte.

Das Vaterland ist Cayenne.

473. Curculio statua.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 430. 152. C. longirostris femoribus dentatis ater, elytris sulcatis, macula communi alba, femoribus posticis elongatis.

Er ist etwas kleiner, als C. lapathi, der Rüssel am Ende pechbraun, die Fühlhörner schwarz, der Brustschild etwas rauh, die Deckschilde sind schwarz, gefurcht, in den Furchen punktirt, auf den Schultern ist ein dunkler Strich, und am Ende ein gemeinschaftlicher weißer Queerfleck. Die Füße sind braun aschgrau geringelt, die Vorderhüften gezahnt, die hintern verlängert.

Das Vaterland ist unbekannt.

474. Curculio sex guttatus.

Vier und neunzigste Kupfertafel. Fig. 12. a. b.

Fabr. S. E. 138. 62. C. longirostris femoribus dentatis niger, elytris maculis tribus albis.

Ej. Spec. Inf. I. 176. 87.

Ej. Mant. I. 106. 111.

Ej. Ent. emend. I. 2. 430. 153.

Oliv. Inf. 83. tab. 14. fig. 170.

Ej. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 509. n. 173.

Drury Inf. 2. tab. 33. fig. 1. 2.

Die Fühlhörner sind schwarz, der Rüssel ist cylindrisch, gekrümmt, so lang als der Brustschild, schwarz, oberhalb ein wenig weiß. Der Brustschild ist rund, schwarz, mit einem großen weißen Flecken an jeder Seite; das Schildlein ist klein, schwarz; die Deckschilde sind schwarz mit drey großen weißen Flecken auf jedem. Unten ist der Leib schwarz, die Seiten der Brust und der Rand des Bauchs sind weiß. Die Füße sind schwarz mit etwas weiß an den Hüften; alle Hüften haben einen Zahn.

Das Vaterland ist Jamaika.

475. Curculio meditabundus.

Vier und neunzigste Kupfertafel. Fig. 13.

Fabr. S. E. 139. 64. C. longirostris femoribus dentatis, elytris striatis postice acuminatis.

Fabr.

Fabr. Spec. Inf. I. 176. 90.
Ej. Mant. 1. 106. 114.
Oliv. Inf. 83. tab. 11. fig. 132.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 510. n. 177.

Er iſt überall ſchwarz, ohne Glanz; der Rüſſel iſt dünn, cylindriſch, faſt ſo lang, als der Bruſtſchild. Der Kopf iſt rund, die Augen ſtehen nicht vor; der Bruſtſchild iſt gekörnt, hinten ein wenig gebogen; das Schildlein iſt ſehr klein, rund; die Deckſchilde ſind geſtreift, in denſelben ſind eingeſtochne Punktreihen; ſie endigen ſich in eine ſcharfe Spitze; die Hüften ſind gezahnt, die Schienbeine ein wenig gebogen, und endigen ſich in einen ſtarken Nagel. Durchs Vergrößerungsglas ſcheint der ganze Käfer mit ſchwarzen Schuppen bedeckt zu ſeyn.

Das Vaterland iſt **Neuholland.**

476. Curculio ſtultus.

Fabr. Mant. 1. 107. 117. C. longiroſtris femoribus dentatis griſeus, elytris macula communi cinerea, roſtro atro.
Ej. Ent. emend. I. 2. 433. 162.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 510. n. 180.

Der Rüſſel iſt dünne, lang, gekrümmt, ſchwarz; der Bruſtſchild iſt greis, voll erhobener Punkte, die

ihm ein höckriges Ansehen geben; die Deckschilde sind gestricht, greis, hinten steht ein gemeinschaftlicher aschgrauer mondförmiger Fleck; die Füße sind greis, die Hüften gezahnt.

Das Vaterland ist **Coromandel.**

477. Curculio araneus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 433. 163. C. longirostris femoribus dentatis obscurus cinereo varius thoracis lateribus rotundatis.

Er hat die Gestalt und Größe des C. squalidus. Der Rüssel ist vorwärts gestreckt, pechbraun, glänzend. Der Brustschild ist oben flach, an den Seiten abgerundet, dunkel, mit drey verloschenen aschgrauen Linien. Die Deckschilde sind gefurcht, dunkel, verloschen aschgrau scheckig; der Leib ist schwarz.

Das Vaterland ist das **mittägige Amerika.**

478. Curculio strix.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 433. 164. C. longirostris femoribus dentatis niger thorace ferrugineo lineato, elytris striatis ferrugineo punctatis.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 506. n. 163.

Er ist ohne Rüssel fünf Linien lang; die Fühlhörner sind dünn, schwärzlich braun; das dritte und vierte

vierte Glied sind länger; der Rüssel ist dünn, gebogen, schwärzlich braun, etwas länger, als der Brustschild, an der Wurzel rostfarbig, gestreift. Der Kopf ist rund, mit einem röthlichen wolligten Wesen überzogen. Die Augen sind schwarz, groß, stehen vorne fast an einander. Der Brustschild ist schwarz, mit einigen rothgelben ungleichen Linien. Die Deckschilde sind schwarz, mit rothgelben Punkten bestreuet. Unten ist der Leib aschgrau, ein wenig röthlich gelb, mit einigen schwarzen Seitenflecken. Der Bauch ist kurz, fast abgestutzt, hinten mit zwey großen länglichen sehr schwarzen Flecken bezeichnet, die einen greisen Kreis haben; die Füße sind dunkel, die Hüften gezahnt.

Das Vaterland ist **Cayenne**.

479. Curculio brassicae.

Fabr. Ent. emend. I. 2 437. 179. C. longirostris femoribus dentatis cinereo villosus rostro arcuato atro.

Er ist klein, der Rüssel lang, gebogen, schwarz; die Fühlhörner haben einen aschgrauen Knopf; der Brustschild ist glatt, dunkel aschgrau; die Deckschilde sind aschgrau, gestreift, die Füße schwärzlich, alle Hüften gezahnt.

Das Vaterland ist **Kiel**.

480. Curculio Borraginis.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 437. 180. C. longirostris femoribus dentatis cinereo villosus tarsis rufis.

Er ist etwas größer, als der Vorige, überall rauh aschgrau, die Fußblätter allein sind rostfarbig.

Mat hat ihn in Frankreich auf dem Borrago gefunden.

481. Curculio haemorrhous.

Fabr. S. E. 140. 71. C. longirostris femoribus dentatis, thorace fusco, lateribus cinerascentibus, elytrorum sutura apice ferruginea.

Ej. Spec. Inf. I. 178. 99.

Ej. Mant. I. 108. 126.

Ej. Ent. emend. I. 2. 437. 181.

Oliv. Hist. nat. d. Ins. Tom. V. p. 514. n. 191. Curc. *haemorrhoidalis.*

Er hat die Größe des C. scrophulariae. Die Fühlhörner sind braun, schwärzlich; der Rüssel ist schwarz, wenig gekörnt, fast so lang, als der Brustschild; der Kopf ist rund, schwarz, gekörnt; die schwarzen Augen stehen ein wenig vor. Der Brustschild ist gekörnt, schwarz, die Seiten sind mit rostfarbigen Staube bedeckt. Das Schildlein ist lang, hinten abgerun-

gerundet, schwarz; die Deckschilde haben reguläre Striche, und in denselben eine Reihe eingestochner Punkte; sie sind braun schwarz, die Nath hinten am Ende ist mit rostfarbigen schuppichen Staube bedeckt. Unten ist der Leib schwarz, mit kleinen greisen oder rostfarbigen Schuppen bedeckt. Die Füße sind braun, schwärzlich, mit greisen Schuppen. Die Hüften haben einen Dorn.

Das Vaterland ist Neuholland.

Den Namen haemorrhoidalis im System habe ich etwas ändern müssen, weil derselbe schon einmal vorkommt.

482. Curculio trimaculatus.

Fabr. S. E. 141. 72. C. longirostris femoribus dentatis, coleoptris nigris, maculis tribus cinereis, postica communi lunata.

Ej. Spec. Inf. I. 178. n. 100.

Ej. Mant. I. 108. 127.

Ej. Ent. emend. I. 2. 438. 182.

Oliv. Hist. nat. des Inf. Tom. V. p. 514. n. 192.

Der Kopf ist einfarbig schwarz, der Brustschild schwärzlich, mit einem aschgrauen Flecken an jeder Seite nach dem Vorderrande zu, und einer braunen Längslinie auf dem Rücken. Die Deckschilde sind schwärzlich mit einer braunen Nath an der Wurzel, einen kleinen weis-

sen Punkt, und einen großen weißen Flecken an der Mitte des Außenrandes, und einen andern mondförmigen nach der Spitze zu. Brust und Bauch sind aschgrau. Die Hüften sind gezahnt, schwärzlich mit einem grauen Ring.

Das Vaterland ist Elsaß.

Ein einzelnes Exemplar bekam Fabricius aus Schweden, welches einen gemeinschaftlichen großen weißen Fleck auf der Mitte der Deckschilde hatte, ausser den angeführten.

483. Curculio litura.

Fabr. S. E. 141. 73. C. longirostris, femoribus dentatis, albo nigroque varius, rostro atro.

Ej. Spec. Ins. I. 178. 101.

Ej. Mant. I. 108. 128.

Ej. emend. I. 2. 438. 183.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 574. n. 193.

Er ist dem vorigen ähnlich; der Rüssel ist sehr schwarz; die Farbe ist weiß- und schwarzscheckig; der Brustschild hat auf der Mitte eine schwarze Längslinie, vorne eine kleine weiße, und hinten einen weißen Punkt.

Das Vaterland ist Europa.

484. Curculio troglodytes.

Fabr. Mant. I. 108. 131. C. longirostris, femoribus dentatis fuscus, thorace linea dorsali cinerea, elytris pedibusque testaceis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 439. 187.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 514. n. 196.

Er ist klein, schwarz, der Rüssel lang, krumm, schwarz. Der Brustschild ist dunkel; die Deckschilde sind gestricht, röthlich, die Nath und der Außenrand schwarz. Die Füße sind schwarz, die Hüften gezahnt.

Man findet ihn in Europa auf der *Veronica beccabunga.*

485. Curculio metallinus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 442. 202. C. longirostris femoribus dentatis nigro aeneus thorace punctato, elytris striato punctatis.

Er ist von mittler Größe, der Rüssel lang, gebogen, schwarz, der Brustschild weitläuftig punktirt, schwarzkupfrig. Die Deckschilde sind schwarzkupfrig, durch größere Punkte gestricht, glänzend. Der Leib hat eben diese Farbe. Alle Hüften sind keulförmig und stark gezahnt.

Er lebt auf den mittägigen amerikanischen Inseln.

486. Curculio bicornis.

Fabr. Spec. Inf. I. 180. 111. C. longirostris femoribus acute dentatis capite bidentato.

Ej. Mant. I. 109. 140.

Ej Ent. emend. I. 2. 443. 203.

Oliv. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 517. n. 208.

Er ist kaum so groß wie C. alni. Der ganze Leib ist röthlichgrau, mehr oder weniger dunkel; die Fühlhörner sind braun. Der Rüssel ist dunkel, so lang als der Brustschild; die Augen sind schwarz; der Kopf ist dunkel, hat oben zwey mit kurzen Haaren besetzte Hügelchen. Der Brustschild ist fast cylindrisch, das Schildlein schwarz; die Deckschilde sind gefurcht, und haben einige kurzhaarige Büschel. Die Füße sind braun, die Hüften gezahnt.

Das Vaterland ist **Neuseeland.**

487. Curculio melanocephalus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 444. 207. C. longirostris femoribus dentatis brunneus capite fusco, rostro atro.

Er hat die Gestalt des C. fraxini; der Kopf ist braun, mit einem langen cylindrischen, krummen schwarzen Rüssel. Der Brustschild ist braun, ungefleckt; die Deckschilde sind gestricht, braun, der äußere Rand

etwas

etwas schwärzlich; der Leib ist braun, so auch die Füße; die Hüften haben einen scharfen Zahn.

Er ist bey Halle gefunden.

488. Curculio depressus.

Lin. S. N. 612. 13. C. longirostris femoribus dentatis, thorace depresso lateribus obtuse angulato.

Mus. *Lud. Ulr.* 49.

Fabr. S. E. 143. 83. Spec. Ins. I. 181. 114. Mant. I. 109. 144.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 519. n. 212.

Das Männchen ist vom Weibchen verschieden. Jenes ist greis, voll erhabener, schwarzer, glatter Punkte. Der Rüssel ist cylindrisch, glatt, schwarz, so lang als der Brustschild. Der Kopf ist rund, der Brustschild platt, fast rhomboidalisch, mit einem Winkel an jeder Seite und greisen Haaren bedeckt. Die Deckschilde sind platt, ein wenig gekerbt, mit Strichen zwischen den Kerben, die durch erhabene Punkte verursacht werden. Die Hüften sind gezahnt; an den Hinterfüßen ist der Zahn nicht so deutlich.

Das Weibchen ist greis, voll erhabener, schwarzer glatter Punkte. Der Kopf ist fast rund, der Brustschild breit, fast abgerundet; die Deckschilde sind ein wenig flach, gestricht; die Striche sind erhaben, und werden durch eine Reihe schwarzer Punkte verursacht; der

der Seitenwinkel oder die Schulter ist grade, ein wenig vorstehend, und endigt sich mit grauen Haaren. Die Hüften sind gezahnt.

Das Vaterland ist das **mittägige Amerika.**

489. Curculio tremulae.

Fabr. Mant. I. 109. 147. C. longirostris femoribus dentatis nigricans, elytris striatis griseo irroratis.
Ej. Ent. emend. I. 2. 445. 212.
Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 519. n. 215.

Der Rüssel ist schwarz, der Brustschild schwarz, glänzendglatt, hinten lebhaft roth; die Deckschilde sind schwarz, mit kleinen greisen Haaren bedeckt, und punktirt gestricht.

Man findet ihn in **Schweden** auf der **Zitterpappel.**

490. Curculio aestuans.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 445. 213. C. longirostris femoribus dentatis fuscus cinereo lineatus, pedibus pallidis.

Er ist klein, der Rüssel dunkel, vor der Spitze rostfarbig; der Brustschild und die Deckschilde sind dunkel mit verloschenen weißen Linien, doch ist die auf dem Rücken

Rücken des Bruſtſchildes deutlicher. Die Füße ſind blaß.

Das Vaterland iſt das mittägige Amerika.

491. Curculio elongatus.

Fabr. S. E. 144 89. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace elongato, tibiis anticis bidentatis.

Ej. Spec. Inſ. I. 183. 122.

Ej. Mant. I. 110. 150.

Ej. Ent. emend. I. 2. 445. 215.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 520. n. 217.

Vielleicht mögte dieſer Käfer eher zu Brentus zu zählen ſeyn. Er iſt überall ſchwarz; die Deckſchilde ſind ſchwarz, mit zwey roſtfarbigen Binden und punktirten Strichen.

Das Vaterland iſt Jamaika.

492. Curculio murex.

Neun und ſiebzigſte Kupfertafel. Fig. 6.

Drury Inſ. Tom. V. tab. 34. fig. 4. C. longiroſtris femoribus dentatis fuſcus, thorace punctis elevatis ſcabro, elytris ſtriis elevatis verrucoſis.

Der Kopf des Käfers iſt klein; die Augen ſind groß, ſchwarz, und umgeben den ganzen Kopf, ſo daß ſie oben und unten zuſammenſtoßen. Der Rüſſel iſt lang, ſchwarz, dünne, und die Fühlhörner ſind faſt am Ende deſſelben eingelenkt. Der Bruſtſchild iſt braun,

braun, cylindrisch, voller erhabener schwarzer Punkte. Das Schildlein ist dreyeckig. Die Deckschilde sind braun, gerundet, und haben dichte Reihen hoher runder warzenähnlicher Erhöhungen; einige sind größer, andre kleiner. Die Hüften haben nahe am Gelenke der Schienbeine einen dicken stumpfen Dorn; die Schienbeine haben auch einen Dorn nahe an den Fußblättern; diese haben fünf Glieder außer den Klauen.

Das Vaterland ist **Jamaika**.

493. Curculio cinctus.

Neun und siebzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Drury Inf. 3. tab. 48. fig. 2. C. longirostris femoribus dentatis niger viridis, thorace elytrisque margine exteriori albidis.

Der Kopf ist schwarz, der Rüssel halb so lang als der Leib; die Fühlhörner sind schwarz, und nahe am Ende des Rüssels eingelenkt. Der Brustschild und die Deckschilde sind schmutzig schwarzgrün, der Seitenrand wilchweiß, und so ist auch der Leib; die Füße sind oberhalb schmutziggrün; der ganze Käfer ist mit kleinen unzähligen Punkten wie Flecken bedeckt, einige größer, andre kleiner, oberhalb sind die größten. Die Hüften haben einen Zahn, die Fußblätter vier Glieder.

Das Vaterland ist **Amerika**, nahe am Bay zu Honduras.

Dritte

Dritte Familie.

Kurzrüſſel, mit unbewafneten Füßen.

---

494. Curculio argyreus.

Lin. S. N. 615. 74. C. breviroſtris, femoribus ſubmuticis, corpore toto viridi argenteo aureoque maculato.
Muſ. *Lud. Ulr.* 54.
Fabr. S. E. 145. 94.
Ej. Spec. Inſ. I. 184. 128.
Ej. Mant. I. 110. 159.
Ej Ent. emend. I. 2. 448. 229.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 525. n. 240.

Die Farbe des Käfers iſt wie weißes mattes Silber. Der Rüſſel iſt kurz, dick, am Ende faſt geſpalten. Die Fühlhörner haben die Farbe des Leibes. Die Augen ſind ſchwarz; der Bruſtſchild iſt rund, die Deckſchilde ſind eyrund, punktirt geſtricht, und mit grünen glänzenden Goldflecken beſtreuet; der Bauch iſt ſilberglänzend; die Füße ſind grün; die Vorderhüften haben einen ſtumpfen, faſt unkenntlichen Zahn.

Das Vaterland iſt Indien.

495. Curculio candidus.

Fabr. S. E. 146. 101. C. breviroſtris, elytris ſpinoſis albis, macula lateral fuſca.

Ej. Spec. Inſ. I. 185. 136.

Ej. Mant. I. 111. 167.

Ej. Ent. emend. I. 2. 451. 240.

Oliv. Hiſt. nat. Tom. V. p. 527. n. 247.

Der Kopf des Käfers iſt glänzendgold, der Bruſtſchild oberhalb dunkel, an den Seiten weiß. Die Deckſchilde ſind weißlich, mit einem großen dunkeln Fleck an den Seiten nach dem Ende zu; ſie haben auch einige, faſt dornigte Erhöhungen. Die Füße ſind dunkel, die Schienbeine gelbroth.

Das Vaterland iſt Cayenne.

496. Curculio pulviger.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 452. 243. C. *pulverulentus* breviroſtris cinereus, capite plano canaliculato.

Er hat ganz die Geſtalt des C. ſquamoſus; der Rüſſel iſt ſehr kurz, nebſt dem Kopfe flach, ausgehöhlt, aſchgrau. Der Bruſtſchild iſt grau mit einem eingedrückten Flecken auf der Mitte. Die Deckſchilde ſind punktirt geſtricht, grau, ungefleckt.

Das Vaterland iſt Trankenbar.

497. Curculio cretaceus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 452. 245. C. breviroſtris albus, elytris ſulcatis uniſpinoſis acuminatisque.

Er iſt dem C. lacteus ſehr ähnlich; der Rüſſel iſt kurz, an der Spitze geſpalten; der Bruſtſchild iſt weißlich, ungefleckt, mit drey eingedrückten Punkten auf dem Rücken. Die Deckſchilde ſind weiß, ungefleckt, gefurcht; der innere Strich bildet vor der Spitze einen aufgerichteten ſtarken Dorn; das Ende der Deckſchilde iſt zugeſpitzt; der Leib iſt weißlich.

Das Vaterland iſt die Inſel Guadalupe.

498. Curculio cineraſcens.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 452. 246. C. breviroſtris cinereus, elytris puncto baſeos, duobusque apicis albis.

Er hat die Geſtalt der vorigen. Der Leib iſt überall aſchgrau, wolligt. An der Wurzel jedes Deckſchildes ſteht ein weißer Punkt, und zwey dergleichen nach der Spitze zu.

Das Vaterland iſt Cayenne.

499. Curculio ſmaragdulus.

Fabr. Mant. I. 111. 170. C. breviroſtris viresceus, elytris punctatis, ſpina antica poſticaque erecta valida.

Fabr. Ent. emend. I. 2 452. 247.
Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 527. n. 250.

Er ist in der Gestalt und Größe dem C. candidus sehr ähnlich, der Rüssel ist kurz, ausgeschnitten, grünlich; die Fühlhörner sind etwas aschgrau. Der Brustschild ist cylindrisch, grünlich, mit einer etwas eingedrückten Queerlinie. Die Deckschilde sind grünlich, punktirt; an der Wurzel des Außenrandes steht ein Dorn, und ein andrer größerer unter der Mitte nach der Nath zu; auch sieht man noch einige kleine undeutliche Dornen, die einen Strich bilden, der sich in einen Hinterdorn endigt. Der Leib ist grünlich.

Das Vaterland ist **Cayenne.**

500 Curculio octotuberculatus.

Fabr. Mant. I. 112. 171. C. brevirostris cinereo fuscoque varius, coleopteris punctatis postice gibbis, tuberculis octo.
Ej. Ent. emend. I. 2. 453. 248.
Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 528. n. 251.

Er ist dem vorigen ähnlich; der Rüssel ist kurz, aschgrau, fast etwas ausgeschnitten. Der Brustschild ist cylindrisch, punktirt, aschgrau, mit drey dunkeln Längslinien, von welchen die beyden an den Seiten weniger deutlich sind. Die Deckschilde sind punktirt, aschgrau und dunkel gemischt, hinten haben sie eine Erhabenheit,

benheit, und vier nahe an einander stehende stumpfe Hügelchen. Der Leib ist aschgrau, der After schwarz.

Das Vaterland ist Cayenne.

501. Curculio servus.

Fabr. Mant. I. 112. 172. C. breviroſtris capite thoraceque obſcure ferrugineis, elytris fuſcis, punctis maculisque albis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 453. 249.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 528. n. 253.

Er ist dem vorigen an Gestalt und Größe sehr ähnlich; die Fühlhörner sind schwärzlich, das erste Glied lang, rostfarbig. Der Kopf ist rostfarbig, mit einem schwarzen Punkt zwischen den Augen. Der Rüssel ist schwarz, am Ende abgestutzt. Der Brustschild ist rostfarbig, ohne Flecken. Die Deckschilde sind punktirt gestreift, dunkel, am Ende rostfarbig mit weißen Flecken und Punkten.

Das Vaterland ist Cayenne.

502. Curculio fulvus.

Fabr. Mant. I. 113. 177. C. breviroſtris fulvus, capitis baſi pedibusque fuſcis, roſtro emarginato.

Ej. Ent. emend. I. 2. 455. 256.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 529. n. 258.

Er ist klein, der Kopf rothgelb, an der Wurzel dunkel; der Rüssel ist kurz, am Ende ausgeschnitten,

der Brustschild bucklig, glatt, rothgelb, ohne Flecken. Die Deckschilde sind dunkel, schwach gestricht, die Füße schwärzlich.

Das Vaterland ist Sachsen.

503. Curculio porculus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 458. 269. C. breviroſtris nigricans cinereo varius, capite retuſo roſtroque carinato.

Er ist groß, der Rüssel dick; auf der Mitte steht eine kielförmige Erhöhung, fast sollte man sagen, er sey zweymal gefurcht. Der Kopf ist vor der Wurzel des Rüssels sehr in die Höhe gestutzt; die Fühlhörner sind aschgrau; der Brustschild ist schwarz, etwas pockigt, mit einer erhabenen kurzen glatten schwarzen Linie in der Mitte. Die Deckschilde sind schwach gestricht, dunkel und aschgrau gemischt, nach hinten zu steht ein länglicher schwarzer Fleck; der Leib ist schwarz.

Fabricius führt hiebey eine Abbildung aus den schwedischen Abhandlungen an; allein die Linien und Punkte, die bey derselben als weiß angegeben werden, giebt Fabricius als schwarz an; es muß also irgendwo ein Irthum stecken; auch ist das Vaterland des porculus Fabr. Ungarn, aber des C. porculus in den schwed. Abhandlungen am Kap.

504. Curculio emarginatus.

Fabr. Mant. I. 114. 186. C. breviroſtris oblongus fuſcus coleoptrorum dorſo cinereo, lineis duabus punctorum impreſſorum atrorum.

Ej. Ent. emend. I. 2. 458. 270.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 533. 269.

Er iſt dem C. nebuloſus ähnlich; der Rüſſel iſt kurz, dick, ſchwärzlich, und hat zwey Furchen. Die Fühlhörner ſind dunkel, am Ende aſchgrau. Der Bruſtſchild iſt dunkel, mit einer weißlichen Längslinie an jeder Seite. Die Deckſchilde haben ſehr kleine erhöhete Punkte, die faſt in Reihen ſtehen; ſie ſind ſchwärzlich, an der Nath aſchgrau, mit einer Reihe ſchwarzer Punkte. Am Ende ſcheinen die Deckſchilde etwas ausgeſchnitten zu ſeyn.

Das Vaterland iſt Sachſen.

505. Curculio diſtinctus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 459. 272. C. breviroſtris griſeus elytris punctis duobus diſtinctis albidis, anteriore didymo.

Er hat die Geſtalt und Größe des C. perlatus, iſt aber ein andrer. Der Rüſſel iſt cylindriſch, mit zwey tiefen weißrauhen Furchen. Der Bruſtſchild iſt greis, mit einer dunkleren Mittellinie und einer weißen unterbrochenen an den Seiten. Die Deckſchilde ſind kaum

gestricht, greis; die Nath ist dunkler. Hinter der Mitte stehen zwey weiße Punkte, von welchen der vordere doppelt und länglich ist. Der Leib ist schwarz; die Brust hat graue Flecken, und der Bauch graue Binden.

Das Vaterland ist **Ungarn**.

506. Curculio glaucus.

Fünf und neunzigste Kupfertafel. Fig. 1.

Fabr. Mant. I. 114. 189. C. brevirostris oblongus fuscus, elytris albidis, fascia media lituraque baseos apicisque fuscis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 459. 273.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 532. n. 271.

Naturforsch. 24. pag. 22. n. 30. tab. 1. fig. 30.

Der Rüssel ist braun, oberhalb rostfarbig, mit einer scharfen erhöheten Linie. Die Fühlhörner sind braun, der Knopf aschgrau. Der Brustschild ist ungleich, grau- und schwarzscheckig. Die Deckschilde sind gleichfalls scheckig; die Eisenrostfarbe auf dem Rüssel verbreitet sich über den ganzen Körper, und mischt sich unter die übrigen Zeichnungen; insonderheit hat auch die Nath diese Farbe; die Deckschilde haben viele kurze verschiedentlich gefärbte steife Härchen, und hinten einen erhabenen schwarzen Punkt. Der Leib ist aschgrau. Es hat der Käfer viel ähnliches mit dem C. sulcirostris.

Das Vaterland ist **Deutschland**.

507. Curculio palliatus.

Fabr. Mant. 1. 113. 178. C. breviroſtris fuſcus, thoracis elytrorumque margine cinereo.

Ej. Ent. emend. I. 2. 455. 257.

Oliv. Hiſt. nat. d. Inſ. Tom. V. p. 529. n. 259.

Er iſt etwas kleiner, als C. viridis. Oben iſt die Farbe braun, unten aſchgrau, welche Farbe ſich auch am Rande des Bruſtſchildes und der Flügeldecken heraufzieht.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

508. Curculio aurifer.

Fünf und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 2.

Fabr. S. E. 147. 103. C. breviroſtris, corpore ferrugineo, aureo maculato.

Ej. Spec. Inſ. 1. 186. 140.

Ej. Mant. I. 113. 179.

Ej. Ent. emend. I. 2. 455. 258.

Oliv. Inſ. 83. tab. 10. fig. 124.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 529. n. 260.

Drury Inſ. 1. tab. 32. fig. 1.

Brown. Jam. 429. tab. 43. fig. 3.

Er iſt in der Geſtalt und Größe dem C. nebuloſus ähnlich; die Fühlhörner ſind ſchwarz, etwas braun an

der Wurzel; der Rüssel ist kurz, schwarz mit etwas goldgrün an der Wurzel; der Kopf ist schwarz braun, mit vergoldeten Seitenrändern und vier Goldstrichen, welche nicht bis zum Hinterrande reichen; das Schildlein ist klein, rund, goldgrün; die Deckschilde sind braun, an der Wurzel nebst einigen mehr oder weniger langen sehr herrlichen goldgrünen Strichen und einigen solchen deutlichen Punkten. Unten ist der Käfer braun und glänzend goldgrün gemischt; die Füße sind braun, die Wurzel und das Ende der Hüften ist goldgrün; die vorderen sind etwas länger, als die übrigen.

Das Vaterland ist Jamaika.

509. Curculio repandus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 456. 260. C. breviroſtris thorace fuſco albo lineato, elytris cinereis fuſco faſciatis, margine corporeque viridibus nitidis.

Der Kopf ist grau, der Brustschild oben braun mit aschgrauen Seitenlinien und einer solchen Mittellinie; die Deckschilde sind aschgrau, mit schiefen, gezahnten, ausgebreiteten Binden; der Rand ist glänzend grün, die Füße sind aschgrau.

Das Vaterland ist Italien.

510. Curculio tamarifci.

Fünf und neunzigste Kupfertafel. Fig. 3. a. b.

Fabr. Mant. 1. 113. 181. C. breviroſtris viridi nitens, elytris viridi ferrugineo nigro cinereoque variis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 456. 201.

Oliv. Inſ. 83. tab. 6. fig. 71. a. b.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 530. n. 262.

Er iſt ohngefehr drittehalb Linien lang, der Rüſſel iſt dünne, faſt ſo lang, als der Bruſtſchild, roſtfarbig. an der Wurzel etwas dunkel; die Fühlhörner ſind roſtfarbig, die Augen ſchwarz, rund, ſtehen etwas vor; der ganze Leib iſt mit ſchönen goldgrünen Schuppen bedeckt, der Bruſtſchild iſt oberhalb etwas dunkel; die Deckſchilde ſind grün, aſchgrau, roſtfarbig und dunkel gemiſcht, die Hüften unbewafnet.

Man findet ihn in Afrika; auch iſt er in der Provence im April ſehr gemein auf dem Tamariſco.

511. Curculio ſplendidulus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 456. 262. C. breviroſtris viridi nitens, coleptrorum diſco cinereo nigro faſciato.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 530. n. 263.

Er hat die Geſtalt des C. argentatus, iſt aber kleiner, und die Hüften ſind unbewafnet; der Kopf iſt aſch-

grau, der Rüssel an der Spitze etwas erdfarbig; der Brustschild ist glänzend grün, mit aschgrauen Rücken, und zwey schwarzen Längslinien; der Rand der Deckschilde ist glänzend grün, das Feld aschgrau, ein wenig kupfrig, mit einer eckigten Binde auf der Mitte zu; hinten eine kleine schwarze Linie. Unten ist der Leib glänzend grün.

Das Vaterland ist **Siberien.**

512. Curculio dispar.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 460. 276. C. brevirostris oblongus fuscus villis cinereis maculatus.

Er hat ganz die Gestalt und Größe des C. albidus, ist braun, durch aschgraue Haare hie und da gefleckt, die aber im Alter abfallen.

Das Vaterland ist **Ostindien.**

513. Curculio vetula.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 460. 277. C. brevirostris griseus elytris rugosis nigris cinereo maculatis, rostro atro.

Er ist dem vorigen ähnlich; der Rüssel ist cylindrisch, schwarz; der Brustschild ist dunkel, grau; die Deckschilde sind runzlich, schwärzlich, aschgrau gefleckt. Der Leib ist grau.

Das Vaterland ist **Trankenbar.**

514.

514. Curculio melancholicus.

Fabr. Ent. emend I. 2. 462. 284. C. breviroſtris fuſcus elytris tibiisque teſtaceis.

Er iſt etwas kleiner, als der C. incanus; der Rüſſel iſt kurz, cylindriſch, die Fühlhörner ſind roſtfarbig, der Knopf dunkler; der Bruſtſchild iſt ſchwarz, mit einer rauhen, blaſſen, verloſchenen Seitenlinie; die Deckſchilde ſind geſtricht, dunkel erdfarbig.

Das Vaterland iſt Deutſchland.

515. Curculio longimanus.

Fünf und neunzigſte Kupfertafel. Fig. 4.

Fabr. S. E. 147. 107. C. breviroſtris fuſcus, thoracis margine punctisque duobus ferrugineis, pedibus anticis elongatis.

Ej. Spec. Inſ. I. 188. 149.

Ej. Mant. 1. 115. 197.

Ej. Ent. emend. I. 2. 462. 287.

Oliv. Inſ. 83. tab. 10. fig. 114.

Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 535. n. 286.

Er hat die Größe des C. incanus, die Fühlhörner ſind dunkel roſtfarbig, mit einzelnen Haaren beſetzt; der Kopf iſt ſchwärzlich, mit einigen grünlich goldenen Schuppen bedeckt; der Rüſſel iſt kurz, die Augen ſind ſchwarz,

schwarz, rund, vorstehend; der Brustschild ist rund, schwärzlich, mit einigen grünlichen Schuppen bedeckt, hinten stehen zwey Flecken, der Vorderrand und die Seiten sind rostfarbig goldig: die Deckschilde sind dunkel, mit grünlich goldenen Schuppen bedeckt: sie haben reguläre Striche, in welchen eingestochene Punkte in die Quere stehen, und sie also wie gekerbt machen; die Vorderfüße sind dunkel, etwas länger, als die übrigen, mit dicken Hüften ohne Dornen, und die Schienbeine haben innerhalb kurze Dornen; die übrigen Füße sind dunkel rostfarbig; die Farbe des Brustschildes ist sehr verschieden, bisweilen ist er ganz rostfarbig, mit einer dunkeln Mittellinie, so wie der äußere Rand der Deckschilde.

Das Vaterland ist **Brasilien.**

516. Curculio murinus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 463. 290. C. brevirostris fuscus thorace trilineato, elytris pallido striatis nigroque punctatis.

Er hat die Gestalt und Größe des C. polygoni; der Rüssel ist cylindrisch, braun, zwischen den Augen ist ein weißer Punkt; der Brustschild ist braun, mit drey weißen Rückenlinien; die Deckschilde haben abwechselnd dunkle und blasse Striche mit schwarzen Punkten; die Nath ist dunkel; vor der Spitze steht auf

jedem

jedem Deckschilde ein blasser Flecken und zwey schwarze Punkte. Die Füße sind dunkel.

Das Vaterland ist Deutschland.

517. Curculio griseus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 464. 292. C. breviroſtris supra griseo fuscus, subtus cinereus roſtro canaliculato. *Oliv.* Hist. nat. Inſ. Tom. V. p. 536. n. 291.

Er ist länger, als der C. lineatus, und der Rüssel hat eine tiefere Furche; oberhalb ist er greisbraun, unten aschgrau.

Das Vaterland ist England, Italien.

518. Curculio moerens.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 465. 295. C. breviroſtris supra fusco cinereus, subtus niger roſtro subsulcato.

Er hat die Gestalt und Größe des C. griseus, oberhalb ist er aschgrau braun, unten schwarz; die Deckschilde sind kaum gestricht.

Er ist bey Halle gefunden.

519. Curculio gresſorius.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 465. 296. C. breviroſtris griseus capite thoraceque nigris, linea dorsali alba.

Er

Er ist von mittlerer Größe; der Kopf ist schwarz, ausgehöhlt, die Höhlung ist weißlich, unten aschgrau; der Brustschild ist oben schwarz, mit einer weißen Rükkenlinie, unten ist er aschgrau, die Deckschilde sind braun, der Bauch ist aschgrau, die Füße sind dunkel, die vordern etwas länger.

Das Vaterland ist Italien.

520. Curculio gramineus.

Fabr. Ent emend. I. 2. 465. 298. C. brevirostris niger elytris striatis, antennis pedibusque ferrugineis.

Er ist eyrund; die Fühlhörner sind rostfarbig; der Knopf ist bisweilen an der Spitze grau. Der Brustschild ist ausgehöhlt, schwarz; auf beiden Seiten steht ein kleines Hügelchen. Die Deckschilde sind gefurcht gestreift, etwas kürzer als der Bauch. Alle Füße sind roth; unten ist der Leib aschgrauwolligt.

Er lebt in Deutschland im Grase.

521. Curculio diadema.

Fabr. Mant. I. 116. 204. C. brevirostris flavescenti villosus, rostro apice retuso atro.

Ej. Ent. emend. I. 2. 537. 294.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. 537. n. 294.

Er ist dem C. coryli sehr ähnlich, aber etwas grösser; die Fühlhörner sind aschgrau; der Rüssel ist kurz,

dunkel,

dunkel, abgestutzt, am Ende schwarz. Der Brustschild und die Deckschilde sind mit kurzen gelblichen Haaren bedeckt, die Füße aschgrau.

Das Vaterland ist Cayenne.

522. Curculio Meles.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 466. 300. C. breviroſtris griſeus thoracis dorſo fuſco, linea albida, elytris nigro punctatis, ſutura ante apicem albida.

Er ist etwas kleiner, als C. coryli; der Kopf ist grau, der Rüssel cylindrisch, schwarz, der Brustschild oben greis, der Rücken breit, braun, mit einer greisen Mittellinie; die Deckschilde sind gestricht, bald greis, bald mehr rostfarbig, schwarz punktirt, die Nath hat vor der Spitze eine deutliche weißliche Linie, die Füße sind gleichfarbig.

Das Vaterland ist Deutschland.

523. Curculio lunatus.

Fabr. S. E. 148 112. C. breviroſtris, coleoptris elevato ſtriatis, faſcia ſemicirculari maculaque poſtica albis, lunula nigra.

Ej. Spec. Inſ. I. 2. 189. 156.

Ej. Mant. I. 116. 167.

Ej. Ent. emend. I. 2. 466. 303.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 538. n. 297.

Er

Er ist klein, und dem C. linearus ähnlich; der Rüssel ist kurz, dick, grau, mit eingestochnen Punkten auf der Stirn; die Deckschilde haben drey bis vier erhöhete etwas scharfe Linien, die nicht bis ans Ende reichen; sie sind aschgrau, mit einer halbzirkelförmigen weißen Binde, welche von der Schulter aus bis auf die Mitte der Deckschilde geht; hinten steht ein großer, weißer gemeinschaftlicher Fleck, in welchem ein kleinerer schwarzer halbmondförmiger steht; die Füße sind aschgrau, mit dunkleren Binden.

Man findet ihn in Engelland.

524. Curculio caninus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 467. 304. C. breviroſtris fuſcus thorace lineis elytrisque brunneis.

Er hat die Gestalt und größte Aehnlichkeit mit dem C. lineatus; die Fühlhörner sind schwarz, das erste Glied derselben ist roth; der Rüssel ist ausgehöhlt, der Kreis um den Augen blaß; der Brustschild ist rund, braun mit drey braunen Linien; die Deckschilde sind schwach gestricht, braun, meist ungefleckt; der Leib und die Füße sind braun.

Er lebt in Deutschland.

525.

525. Curculio cinerascens.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 467. 305. C. brevirostris cinereus dorso fusco.

Er hat die Gestalt und Größe des C. lineatus; die Fühlhörner sind erdfarbig, Kopf und Brustschild aschgrau, der Rücken braun. die Deckschilde sind schwach gestricht, aschgrau, der Rücken braun, etwas aschgrau lineirt; die Füße sind blaß erdfarbig.

Das Vaterland ist Italien.

526. Curculio fulvipes.

Fabr. Mant. I. 116. 208. C. brevirostris tomentoso virescens, pedibus testaceis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 467. 306.

Oliv. Hist. nat. Ins. Tom. V. p. 538. n. 298.

Er hat die Gestalt des C. lineatus, der Rüssel ist kurz, oben flach; der Leib ist wolligt, grün, der Bauch silberfarbig wolligt, die Fühlhörner braun, die Füße erdfarbig.

Man hat ihn bey Halle gefunden.

527. Curculio lineatus.

Fünf und neunzigste Kupfertafel. Fig. 5. a. b.

Lin. S. N. 616. 80. C. brevirostris griseus, thorace striis tribus pallidioribus. Fn. Su. 630.

Fabr. S. E. 148. 111. Spec. Inf. 1. 189. 155. Mant. 116. 206. Ent. emend. I. 2 466. 302.
Geoffr. Inf. 1. 283. 13.
Degeer Inf 5. 247. 35.
Bonsdorf Curc. fuc. 129. tab. fig. 16. 17.
Schaef. ic. tab. 103. fig. 8. a. b.
Schrank Enum. 242.
Paykull Monogr. 112. 108.

Ob alle diese Schriftsteller wirklich einerley Käfer vor Augen gehabt haben, daran zweifle ich fast, denn er müßte sehr gemein seyn, da ihn doch keiner meiner entomologischen Freunde besitzt. Er ist ohngefehr drittehalb linien lang, und eine breit. Der Rüssel ist kurz, dick, kaum so lang, als der Kopf; der Brustschild hat drey hellere längslinien; die Deckschilde haben eingestochne Punktreihen; die Füße sind röthlich braun, die Hüften unbewafnet.

Er lebt in **Europa** auf den Bäumen und Gesträuchen.

528. Curculio ruficollis.

Fabr. Mant. 1. 116. 209. C. breviroſtris teſtaceus, capite elytrisque ſtriatis cinereo fuſcis.
Ej. Ent. emend. I. 2. 467. 307.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 538. n. 299.

Er

Er ist klein, der Kopf dunkel, die Fühlhörner sind rothgelb, der Knopf ist dunkel; der Brustschild ist erdfarbig, glatt; die Deckschilde sind gestricht, dunkel aschgrau.

Das Vaterland ist Sachsen.

529. Curculio undatus.

Fabr. Spec. Inf. 1. 117. 210. C. breviroſtris fuſcus, elytris apice pallidis, ſtriga undata fuſca.

Ej. Mant. 1. 117. 210.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 468. n. 310.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 538. n. 300.

Bonsdorf Curc. ſu. 28. 14.

Er ist dem C. lunulatus ähnlich, klein, der Rüssel kurz, der ganze Leib dunkel, die Deckschilde am Ende blaß, und haben eine dunkle wellenförmige Queerlinie.

Das Vaterland ist Deutschland, Schweden.

530. Curculio limbatus.

Fabr. Ent. emend. I. 2 469. 314. C. breviroſtris ater, elytris vitta marginali ſcutelloque inauratis.

Paykull Monogr. 95. 92.

Er hat die Gestalt und Größe des C. cervinus; der Kopf ist schwarz, ungefleckt, die Augen stehen vor. Der Brustschild ist rund, schwarz; die Deckschilde sind

schwach gestricht, punktirt, schwarz mit einem vergoldeten Streif fast am Seitenrande; auch das Schildlein ist vergoldet.

Er lebt in Europa.

531. Curculio parvulus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 469. 315. C. breviroſtris viridis, antennis tibiisque teſtaceis.

Er ist klein, die Fühlhörner sind blaß erdfarbig, Kopf, Brustschild und Deckschilde sind schuppicht grün, die Hüften sind braun, die Schienbeine erdfarbig.

Er lebt in Italien.

532. Curculio cervinus.

Fünf und neunzigste Kupfertafel. Fig. 6.

Lin. S. N. 615. 70. C. breviroſtris femoribus dentatis, antennis baſi rufeſcentibus. Fn. Su. 627.

Fabr. S. E. 149. 114. Spec. Inſ. 1. 190. 160. Mant. 1. 117. 213. Ent. emend I. 2. 470. 317.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 539. n. 303.

Degeer Inſ. Tom. V. p. 220. 13.

Bonsdorf Curc. Su. fig. 15.

Er ist ohngefehr drittehalb Linien lang, und eine breit; der Rüssel ist kurz, dick, so lang als der Kopf; die Fühlhörner sind lang, gelbroth, der Knopf schwärzlich;

lich; der ganze Leib ist mit kleinen aschgrauen Schuppen bedeckt; das Schildlein ist klein, weißlich; die Deckschilde haben neun Reihen eingestochner Punkte, die Füße sind dunkel, die Hüften haben einen kleinen Dorn.

Er lebt im nördlichen Europa.

533. Curculio striatus.

Fabr. Mant. 1. 117. 214. C. breviroſtris fuſcus, elytris ſtriis cinereis nigro punctatis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 470. 318.

Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 539. n. 305.

Er ist klein, der Kopf schwärzlich, der Brustschild schwärzlich mit einer aschgrauen Längslinie auf der Mitte; die Deckschilde sind schwärzlich mit drey aschgrauen Längsstrichen und einer grauen Nath; sie sind sammtartig, schwarz punktirt.

Man findet ihn in Afrika.

534. Curculio velox.

Fabr. Mant. 1. p. 117. n. 216. C. breviroſtris piloſus niger, elytris margine puncto baſeos faſcia interrupta punctoque apicis albis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 470. 320.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 540. n. 309.

Er ist klein, die Fühlhörner sind schwarz; der Kopf ist ausgehöhlt, schwarz, ohne Flecken; der Brustschild ist rund, schwarz, mit einer weißen Linie an jeder Seite; die Deckschilde sind haarig, gestricht, schwarz, der Außenrand weiß, auch steht ein großer weißer Punkt an der Wurzel, auf der Mitte eine unterbrochne weiße Binde, und ein weißer Punkt am Ende; die Füße sind schwarz

Das Vaterland ist **Cayenne.**

535. Curculio seminulum.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 470. 321. C. breviroſtris niger immaculatus, elytris ovatis punctato ſtriatis.

Er ist klein, überall eyrund, punktirt gestricht; die Füße sind schwarz.

Das Vaterland ist **Ungarn.**

536. Curculio ruficornis.

Fünf und neunzigste Kupfertafel. Fig. 7.

Lin. S. N. 616. 78. C. breviroſtris femoribus muticis corpore atro, thorace bituberculato, antennis rubris.

Fn. Su. 636.

Fabr. S. E. 149. 115. Spec. Inſ. 1. p. 190. 162. Mant. I. 117. 217. Ent. emend. I. 2. 471. 322.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 540. n. 310.

Bonsdorf Curc. Su. fig. 13. n. 13.

Er

Er ist ohngefehr zwey Linien lang; eyrund, länglich, schwärzlich. Die Fühlhörner sind röthlich, der Rüssel kurz, sehr dick, mit einer etwas vertieften Furche am Ende; die Augen sind schwarz, rund, vorstehend; der Brustschild ist cylindrisch, an jeder Seite stehen zwey Erhöhungen; die Deckschilde sind gestricht, aschgrau, mit drey röthlichen Querbinden, die erste ist etwas undeutlich, und steht an der Wurzel die zweyte ist grade, und steht in der Mitte, die dritte ist wellenförmig, und steht nahe am Ende; der After ist rothgelb, die Füße sind röthlich.

Das Vaterland ist **Europa**.

537. Curculio canaliculatus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 471. 324. C. breviroſtris cylindricus ater pedibus rufis, thorace canaliculato.

Er ist klein, cylindrisch, ganz schwarz, glänzend, die Füße sind dunkelroth. Der Brustschild ist hauptsächlich an der Wurzel breit ausgehöhlt; die Deckschilde haben Punktreihen.

Er lebt auf den **mittägigen amerikanischen Inseln**.

538. Curculio multipunctatus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 471. 325. C. breviroſtris niger, obſcurus, elytris punctis plurimis griſeo albis.

Er hat ganz die Gestalt und Größe des C. nigritus, aber die Hüften sind unbewafnet; der Rüssel ist an der Spitze ausgeschitten, und hat auf dem Rücken eine schwach erhöhete Linie. Die Fühlhörner sind schwarz; der Brustschild ist bucklig, dunkel, ungefleckt; die Deckschilde sind schwach gestricht, braun, mit unzähligen greisen Punkten; die Füße sind schwarz.

Er ist bey Halle gefunden.

539. Curculio tristis.

Fabr. S. E. 149. 117. C. breviroſtris niger, elytris ſtriatis cinereis.

Ej. Spec. Inſ. I. 190. 164.

Ej. Mant. I. 117. 219.

Ej. Ent. emend. I. 2. 471. 326.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 541. n. 313.

Die Fühlhörner sind schwarz; der Rüssel ist schwarz, kurz, in der Mitte etwas schmaler; der Kopf ist schwarz, rund; die Augen stehen nicht vor; der Brustschild ist rund, fein chagrinirt; das Schildlein ist schwarz, sehr klein, kaum sichtbar; die Deckschilde sind eyrund, durch eingestochne Punkte gestricht, röthlich aschgrau, etwas dunkel. Unten ist der Leib schwarz, die Hüften sind schwarz, unbewafnet, die Schienbeine braun.

Das Vaterland ist England.

540.

540. Curculio punctatus.

Fabr. S. E. 150. 119. C. breviroſtris fuſcus, elytris puncris holoſericeis elevatis margineque flavo.

Ej. Spec. Inſ. I. 190. 166.

Ej. Mant. I. 117. 221.

Ej. Ent. emend. I. 2. 472. 329.

Paykull Monogr. 111. 107.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 541. n. 315.

Geoffr. Inſ. I. 279. n. 5.

Laicharr. Inſ. I. p. 221. n. 16.

Er iſt eyrund, dunkel; der Rüſſel iſt kurz, der Bruſtſchild glatt, erhoben, die Deckſchilde haben punktirte Striche, und erhobene ſchwarze ſeidenartige Punkte, zwiſchen welchen ſich weißliche Punkte befinden.

Das Vaterland iſt Deutſchland, Schweden.

541. Curculio variolofus.

Fabr. S. E. 150. 122. C. breviroſtris niger, thorace carinato varioloſo, elytris ſtriatis.

Ej. Spec. Inſ. I. 191. 169.

Ej. Mant. I. 118. 224.

Ej. Ent. emend. I. 2. 473. 335.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 541. n. 318.

Er iſt dem vorigen C. punctatus ähnlich, überall ſchwarz, der Rüſſel iſt kurz, der Bruſtſchild ausge-

höhlt, mit ungleichen eingestochnen Punkten punktirt; die Deckschilde sind zusammengewachsen, am Ende zugespitzt.

Man findet ihn in Sachsen auf den Feldern.

542. Curculio sticticus.

Fabr. Gen. Inf. mant. 226. C. breviroſtris thorace elytrisque varioloſis nigris albo punctatis.

Ej. Spec. Inf. I. 191. 170. Mant. I. 118. 225. Ent. emend. I. 473. 336.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 541. n. 319.

Er ist klein, der Kopf schwarz, ungefleckt, der Rüssel kurz, der Brustschild scheckig, schwarz, weiß punktirt; die Deckschilde sind scheckig, schwarz, weiß punktirt; nach der Spitze zu steht eine weiße Binde; die Füße und der Leib sind weiß.

Das Vaterland ist der Kap.

543. Curculio succinctus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 474. 338. C. breviroſtris ater, elytris margine lineolisque duabus albis.

Er ist groß, länglich; der Kopf ist gefurcht, schwarz, der Brustschild punktirt, schwarz, mit einer weißen Seitenlinie. Die Deckschilde sind hinten buckelig, punktirt, schwarz, mit einer weißen Seitenlinie, die

die eine von der Wurzel aus nach der Mitte zu, die andre von der Mitte des Randes biegt sich bis zur Spitze hin. Die Füße sind schwarz.

Das Vaterland ist der Kap.

544. Curculio festivus.

Fabr. Ent emend. I. 2. 476. 345. C. breviroſtris elytris flaveſcentibus, ſtriis abbreviatis nigris marginalique ſanguinea.

Er hat die Gestalt und Größe des C. ſpengleri. Der Rüssel ist kurz, zweymal gefurcht, schwarz. Die Fühlhörner sind schwarz; der Brustschild ist schwarz; die Seiten und unzählige eingedrückte Punkte auf dem Rücken sind gelb. Die Deckschilde sind gelb; an den Seiten ist ein breiter langer blutrother Streif, doch ist der Rand selbst sehr zart schwarz; außerdem sind vier abgekürzte schwarze Striche auf dem Rücken. Der Leib ist schwarz, der Bauch am Anfange ein wenig blaß.

Er lebt auf den **mittägigen amerikaniſchen Inſeln.**

545. Curculio depreſſiroſtris.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 477. 351. C. breviroſtris fuſco cinereoque varius roſtro depreſſo plano apice atro.

Der Rüssel ist kurz, glatt, flach, an der Wurzel aschgrau, an der Spitze schwarz. Brustschild und Flü-

Flügeldecken sind braun- und grauscheckig. Die Deckschilde sind gestricht, höckrig, oben an der Nath ein wenig aufgestutzt, weißlich, das Schildlein schwarz. Die Füße sind scheckig, die Hüften der Vorderfüße verlängert, einwärts gebogen.

Er ist bey Halle gefunden.

546. Curculio vitulus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 479. 356. C. breviroſtris niger, fronte bidentata, elytris uniſpinoſis.

Der Kopf ist schwarz, der Rüssel kielförmig erhöhet; zwischen den Augen stehen zwey in die Höhe gerichtete scharfe Zähne. Der Brustschild ist runzlich, schwarz, vorne stehen zwey erhöhete Punkte. Die Deckschilde sind ausgehöhlt, runzlich, schwarz; hinten steht ein in die Höhe gerichteter scharfer Zahn. Die Füße sind schwarz.

Das Vaterland ist das Feuerland.

547. Curculio acuminatus.

Fünf und neunzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Fabr. S. E. 152. 132. C. breviroſtris cylindricus fuſcus, elytris apice acuminatis.

Ej. Spec. Inſ. I. 194. 189.

Ej. Mant. I. 119. 247.

Ej. Ent. emend. I. 2. 479. 358.

Oliv.

Oliv. Inf. 83. tab. 11. fig. 139.
Ej. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 547. n. 339.

Er iſt ſchmal und lang; die Fühlhörner ſind ſchwärzlich; er iſt überall dunkler oder heller braun; der Rüſſel iſt kurz, der Kopf cylindriſch und ſehr lang; die Augen ſind rund, ſchwarz, wenig vorſtehend; der Bruſtſchild iſt dünne, lang, cylindriſch, das Schildlein ſehr klein. Die Deckſchilde ſind regelmäßig geſtreift; in den Strichen ſtehen eingeſtochne Punkte; ſie endigen ſich in eine lange Spitze. Die Füße ſind roſtfarbigbraun.

Das Vaterland iſt Neuſeeland.

548. Curculio capiſtratus.

Fabr. Mant. I. 120. 248. C. breviroſtris fuſcus, elytris acuminatis crenato ſtriatis, roſtro ſulcato.
Ej. Ent. emend. I. 2. 479 359.
Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 546. n. 340.

Er iſt größer als C. capenſis; der Rüſſel iſt kurz, dick, ſchwarz, mehrmal gefurcht; die Fühlhörner ſind ſchwärzlichbraun; der Bruſtſchild hat mehrere kleine Erhöhungen; die Deckſchilde ſind punktirt, und haben mehrere ſtarkgekerbte Linien; der Leib und die Füße ſind ſchwarz.

Das Vaterland iſt der Kap.

549.

549. Curculio tuberculatus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 480. 361. C. breviroſtris ater, thorace punctato, elytris ſtriatis tuberculatisque.

Die Fühlhörner ſind ſchwarz, der Rüſſel iſt cylindriſch, ſchwarz, rauh, der Bruſtſchild ſchwarz, ungefleckt, voll eingeſtochner Punkte; die Deckſchilde ſind ſchwarz geſtricht, mit Erhöhungen beſtreuet, in der Ordnung 3, 3, 2, in einer ſchiefen Richtung; am Rande ſtehen zwey aſchgraue Flecken. Die Füße ſind rauh, ſchwarz.

Das Vaterland iſt Oſtindien.

550. Curculio 4 ſpinoſus.

Fabr. Gen. Inſ. mant. 128. C. breviroſtris albidus, elytris quadriſpinoſis, roſtro fuſco.

Ej. Spec. Inſ. I. 196. 201.

Ej. Mant. I. 121. 261.

Ej. Ent. emend. I. 2. 481. 366.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. Tom. V. p. 547. 346.

Er iſt etwas kleiner als der Vierzahn. Der Rüſſel iſt kurz, kielförmig erhöhet, dunkel. Der Bruſtſchild iſt rund, weißlich, ohne Flecken. Die Deckſchilde ſind weißlich, und haben vier ſtarke in die Höhe gerichtete Dornen; einer ſteht an der Wurzel, zwey

auf

auf der Mitte, der vierte nach dem Ende zu. Die Füße sind weißlich.

Das Vaterland ist der Kap.

551. Curculio glandifer.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 483. 372. C. breviroſtris obſcurus thorace ſcabro, elytris lineis tribus elevatis ſpinoſis.

Er ist nur halb so groß, als C. rubifer. Der Rücken des Rüssels ist kielförmig erhöhet. Der Brustschild hat viele erhöhete schwarze glänzende Punkte. Die Deckschilde haben drey erhöhete scharfe, etwas dornigte Striche. Die Füße sind dunkel.

Das Vaterland ist der Kap.

552. Curculio Inderienſis.

Fünf und neunzigste Kupfertafel. Fig. 9.

Pallas Icon. Inſ. ſibir. p. 16. n. B. 5. C. breviroſtris apterus ovatus opalino albus, thorace utrinque mucronato, elytris excavato punctatis.

Pallas Reiſen I. app. p. 464. n. 36.

Lepechins Reiſen I. p. 508. tab. 16. fig. 5. C. *albicans.*

Er ist kurz, dick, gewölbt eyrund, und hat fast das Ansehn eines ungeflügelten Tenebrio. Der Rüssel

ist

ist dick, sehr kurz, viereckig. Das unterste Glied der Fühlhörner ist nur kurz. Der Brustschild ist durch erhöhete Punkte stachlich, und hat an beyden Seiten einen zurückgebogenen Dorn, wie einige Cerambices. Die Deckschilde sind zusammengewachsen, und haben tiefeingedrückte Punktreihen. Der ganze Leib ist weißlich, und variirt unten mit einem rothen und grünlichen Wiederschein. Der Bauch hat braune Striche in einer doppelten Ordnung. Die Augen sind schwarz.

Pallas fand diesen Käfer häufig aber nur allein um den Inderinasischen Salzsee.

553. Curculio Tetragramus.

Fünf und neunzigste Kupfertafel. Fig. 10.

Pallas Icon. Inf. ross. p. 29. n. B. 10. tab. B. fig. 10. C. crassirostris apterus cinerascens, thorace fusco, lineis quatuor lacteis elytrorum lituris quatuor nigris.
Lepechin it. russ. 2 app. p. 319. tab. 11. fig. 28.
Oliv. Hist. nat. Inf. Tom. V. p. 550. n. 359.

Er hat die Größe des C. nebulosus; der Rüssel ist dick, fast so lang als der Brustschild, röthlichgrau, mit einer schwarzerhöheten Längslinie. Der Brustschild ist dunkel, voller eingestochner Punkte, und mit vier weißen Längslinien bezeichnet. Die Deckschilde sind zusammengewachsen, am Ende etwas zugespitzt, aschgrau, mit

Reihen

Reihen eingestochner Punkte; ein schwarzer Punkt steht nach der Wurzel zu, und ein schwarzer Längsstrich nahe am Ende. Unten ist der Leib röthlichweiß; die Füße sind weißlich, die vier hintern Hüften haben außerhalb zwey schwarze Punkte.

Man findet ihn in den trocknen Wüsten des **mittägigen Rußlands**, nahe bey der Wolga.

554. Curculio tribuloides.

Fünf und neunzigste Kupfertafel. Fig. 11.

Pallas Icon. Inf. ross. p. 30. tab. B. fig. 11. C. crassirostris, thorace bicristato scabro, elytris spinis comicis axillaribus posticisque.

Er hat fast die Gestalt eines Tenebrio, der Rüssel ist ganz kurz, fast viereckig, am Ende dicker, an den Seiten schief gefurcht, um das Maul herum haarig, auch stehen überall Punkte, die mit Haaren besetzt sind. Das unterste Glied der Fühlhörner ist nicht viel länger, als die übrigen; die Oberlippe ist dreyeckig, schwarz, so auch die Augen. Der Brustschild ist sehr rauh, durch vorstehende Ecken etwas gekrümmt, an beyden Seiten steht eine schwarze Binde; die Deckschilde haben einen kegelförmigen Dorn auf der Schulter, auf den Rücken oberhalb einen Hügel, einen andern auf dem Felde, und ein kegelförmiger, größerer, sparrender, stumpfer Dorn steht unter der Mitte; braune Striche stehen innerhalb der Schulterdornen, und eine gebogene Binde

an den Hinterdornen, die nicht bis an den Seitenrand reicht. Die Füße sind dick, die vorderen größer, die Schienbeine sind gebogen; die Flügel sind braun; die Farbe des Käfers ist oberhalb greisgoldig, unten grünlich silberfarbig, diese Farbe haben auch die Hüften jenseits der Hälfte; der Bauch unten ist hinten rothgelbgoldig.

Das Vaterland ist Rio Janeyro in Amerika.

555. Curculio grammicus.

Neun und siebzigste Kupfertafel. Fig. 8.

Panzer im Naturf. 24. p. 21. tab. 1. fig. 28. Curc. breviroſtris thorace margine linea, elytrisque baſeos puncto cinereo.

Er ist braungreis, rostfarbig bereift; der Rüssel ist kurz, am Ende rostfarbig, auf dem Rücken steht eine erhöhete Linie. Der Knopf der Fühlhörner ist aschgrau; der Brustschild ist cylindrisch, rostfarbig braun, voll zusammenfließender erhöheter schwarzer Punkte, eine schwache erhöhete Linie auf der Mitte, und an der Seite ein aschgrauer Strich. Die Deckschilde sind dunkel greis, rostfarbig scheckig, an der Wurzel steht ein grauer Punkt. Unten ist der Käfer greisbraun, die Füße sind aschgrau, die Fußblätter rostfarbig.

Das Vaterland ist Italien.

Vierte

Vierte Familie.

Kurzschnäbel, mit gezahnten Hüften.

556. Curculio pinguis.

Fabr. Mant. 1. 121. 270. C. breviroſtris femoribus anticis dentatis, gibbus nigricans, thorace lineis elytris ſtrigis duabus lineaque apicis flaveſcentibus.

Ej. Ent. emend. I. 2. 483. 374.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 555. n. 382.

Er iſt groß, der Rüſſel iſt kurz, dick, cylindriſch, ſchwarz, ohne Flecken. Der Bruſtſchild iſt ſchwarz, mit einem grünen Widerſchein und zwey kurzen gelben Längslinien an jeder Seite. Die Deckſchilde haben Punktreihen, ſind ſchwarz, mit zwey ſchieflaufenden gelben Linien, und einer kleineren nach dem Ende zu, auch iſt noch am Rande ein gelber Strahl der Länge nach, welcher ſich von der erſten Linie an bis ans Ende erſtreckt; an der Wurzel jedes Deckſchildes ſteht ein kurzer ſtumpfer Dorn; die Füße ſind ſchwarz, die Vorderhüften gezahnt.

Das Vaterland iſt **Cayenne.**

557. Curculio binotatus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 484. 379. C. breviroſtris femoribus dentatis obſcurus, elytris puncto poſtico cinereo.

Er hat ganz die Gestalt und Größe des C. ligustici, von welchem er darin verschieden ist, daß er gegen das Ende der Deckschilde zu einen deutlichen kleinen Punkt hat. Der Leib ist dunkel aschgrau wellenförmig. Im Alter wird er dunkler, aber der Punkt bleibt immer weißlich.

Das Vaterland ist **Deutschland.**

558. Curculio nigrita.

Fabr. Spec. Inf. 1. 197. 211. C. breviroſtris femoribus dentatis niger obſcurus, thorace ſcabro, elytris crenato ſtriatis.

Ej. Mant. I. 122. 275.

Ej Ent. emend. I. 2. 485. 381.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 556. n. 386.

Er hat ganz die Gestalt und Größe des C. ſulcatus, aber die Deckschilde sind ungefleckt, schwarz, der Bruſtschild ist rauh, die Deckschilde sind gekerbt gestricht.

Er lebt in **Italien.**

559. Curculio biſulcatus.

Fabr. Spec. Inſ. 1. 198. 216. C. breviroſtris femoribus dentatis niger, coleoptrorum limbo cinereo, roſtro biſulcato.

Ej. Mant. I. 122. 280.

Ej. Ent. emend. I. 486. 387.

Oliv. Hiſt. nat. Inſ. Tom. V. p. 557. n. 392.

Er

Er ist dem C. sulcatus ähnlich; der Rüssel ist kurz, am Ende etwas aufgeblasen, oben zweymal gefurcht. Der Brustschild ist oben schwarz, an den Seiten aschgrau. Die Deckschilde sind leicht gestricht, die Wurzel und der Seitenrand sind aschgrau, die Füße schwarz.

Das Vaterland ist Italien.

560. Curculio collaris.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 486. 388. C. breviroſtris femoribus dentatis, thorace cinereo ſcabro, elytris nigris, roſtro carinato.

Er hat die Gestalt und Größe des vorigen, der Rüssel ist kurz, schwarz, auf der Mitte steht eine erhöhete Linie. Der Brustschild ist aschgrau, durch schwarze Punkte rauh; die Deckschilde sind rauh, schwarz, die Füße sind schwarz.

Er ist bey **Kiel** gefunden.

561. Curculio arboreti.

Fabr. Mant. 1. 122. 283. C. breviroſtris femoribus anticis dentatis cinereus, elytris punctato ſtriatis.

Ej. Ent. emend. I. 2. 488. 395.

Oliv. Hiſt. nat. des Inſ. Tom. V. p. 559. n. 397.

Er ist dem C. argentatus ähnlich, sowohl der Gestalt, als der Größe nach. Die Fühlhörner sind grau,

der Knopf dunkel. Der ganze Leib ist aschgrau, mit einem grünlichen Widerschein. Die Deckschilde haben Reihen großer eingestochner Punkte. Die Hüften der Vorderfüße sind gezahnt, die übrigen nicht.

Das Vaterland ist **Cayenne.**

562. Curculio albolineatus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 490. 403. C. breviroſtris femoribus dentatis cinereus, thorace elytrisque albo lineatis, roſtro ſubtus atro.

Er hat die Größe und Gestalt des C. ovatus. Die Fühlhörner sind braun. Der Rüssel ist schwarz, auf dem Rücken ausgehöhlt, aschgrau. Der Brustschild ist grau mit vier weißen Linien. Die Deckschilde sind gestreift, aschgrau, mit zwey breiten weißen Binden. Der Körper ist grau; die Hüften sind scharf gezahnt.

Er ist bey **Halle** gefunden.

563. Curculio picus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 490. 404. C. breviroſtris femoribus dentatis niger, elytris albo maculatis.

Er ist klein; die Fühlhörner sind erdfarbig, der Knopf braun. Der Brustschild ist rund, schwarz, mit einer weißen Seitenlinie. Die Deckschilde sind gekerbt gestricht, mit einem und dem andern weißen Punkt an der

der Wurzel, drey in der Mitte, die in der Queere stehen, und einige an der Spitze. Die Füße sind schwarz.

Er lebt in **Deutschland** auf den Birken.

564. Curculio vespertinus.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 487. 392. C. breviroſtris femoribus dentatis cinereo ſubvilloſus, ſcutello albo.

Er hat überall einen aschgrauen wolligten Ueberzug, nur das Schildlein ist weiß. Die Fühlhörner und Füße sind aschgraubraun, bisweilen roth. Die Farbe oberhalb variirt sehr, und ist oft gestricht.

Er lebt in **Deutschland**.

565. Curculio dentifer.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 488. 396. C. breviroſtris femoribus dentatis cinereis, roſtro antice canaliculato, femoribus poſticis tridentatis.

Er soll ganz die Gestalt und Größe des C. viridanus haben; der ganze Leib ist bräunlichgrau, kaum etwas gefleckt; der Rüssel ist vorne sehr ausgehöhlt, und fast zweyspaltig, rauh. Die Deckschilde sind schwach gestricht. Alle Hüften sind scharf gezahnt, und die Zähne an den Hinterhüften sind doppelt.

Das Vaterland ist **Ostindien**.

566.

566. Curculio curvicornis.

Fabr. Ent. emend. I. 2. 488. n. 397. C. breviroſtris femoribus dentatis griſeus, lateribus albis, femoribus intermediis bidentatis.

Er hat die Geſtalt des vorigen; der Rüſſel iſt ausgehöhlt, greis; das erſte Glied der Fühlhörner iſt ſehr lang, und einwärts gekrümmt. Der Bruſtſchild iſt greis, an den Seiten weiß, ſo auch eine Rückenlinie. Die Füße ſind greis, die Hüften gezahnt; die Hüften der Mittelfüße haben zwey Zähne, von welchen der vordere kleiner iſt.

Das Vaterland iſt Oſtindien.

Ende des ſechsten Bandes.